

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
材料分類	FKM TYPE-1	FKM TYPE-2	FKM TYPE-3	FEPM-P	Viton® ETP	FKM TPF	FFKM	FFKM	FFKM (H ₂ S)	FFKM	FFKM
耐溫	-5°C ~ 200°C	-5°C ~ 200°C	-40°C ~ 230°C	-15°C ~ 230°C	-15°C ~ 230°C	-10°C ~ 200°C	-20°C ~ 230°C	-10°C ~ 260°C	-20°C ~ 230°C	-10°C ~ 290°C	-10°C ~ 317°C
乙醛	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
乙酰胺	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
乙酰胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
醋酸酰胺	3	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
醋酸乙酯	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
醋酸甲酯	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
25%至60%醋酸	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
5%醋酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
85%醋酸	3	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
冰狀乙酸	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
乙酸酐	2	-	-	2	2	-	4	4	4	4	4
乙酸酐	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
醋酸酯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
乙酰乙酸	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
丙酮醇(乙酰甲醇)	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
丙酮	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
丙酮氣醇	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
乙腈	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
乙酰對乙氧基苯胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯乙酮	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
乙酰甲苯胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙酰丙酮	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
乙酰苯	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
乙酰溴	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
乙酰氯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙炔	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙炔化二氯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四溴化乙炔	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
四氯乙烷	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
乙酰水楊酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙烯醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
丙烯腈	3	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
丙烯酸乙酯	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
丙烯腈	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
己二酸	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
航空潤滑油脂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌17航空潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌1AC航空潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌750航空潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌7A航空潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌2300航空安全油	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
殼牌2300W航空安全油	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
(50%/50%不對稱偏二甲肼	2	-	-	4	3	-	4	4	4	4	4
低於200° F的空壓油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
200 - 300° 的空壓油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
300 - 400° ° F的空壓油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
400 - 500° F的空壓油	3	-	-	3	4	-	4	4	4	4	4
空氣壓縮機	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
脂肪族二元酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷烴	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷烴磺酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鹼濃縮液-32	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
烯烴烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷基丙酮	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
脂肪醇	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷基胺	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
烷基芳基磺酸鹽	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷基芳基磺酸鹽	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷基苯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷基氯化	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷基苯磺酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烷基硫化物	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
烯丙醇	2	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氯丙烯	4	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
亞烷基醋酸	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲基吡啶	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
明礬鉀	2	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸鋁	2	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
溴化鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鋁氯酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟化鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鋁甲酸	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
氫氧化鋁	4	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
氫氧化鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞油酸鋁	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
草酸鋁	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鋁鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋁鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鋁硫酸鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
錳礬	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
AMBREX® 33	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
AMBREX® 88	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
胺混合 (烯丙基, 乙酯等)	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
氨基苯	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氨基苯甲酸	4	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
氨基乙醇	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
氨基甲烷	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氨基吡啶	2	-	-	3	2	-	5	5	5	5	5
氨(NH ₃)	2	-	-	4	2	-	4	4	4	4	4
氨溶液中和鋰金屬	2	-	-	2	2	-	2	2	2	2	2
冷凍氨氣	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
熱氨氣	2	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
無水液體氨	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
醋酸鉍	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
鉍砷	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸鉍鉍	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
亞硫酸鉍鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
溴化鉍	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氨基甲酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
碳酸鉍	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化鉍	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
檸檬酸鉍, 磷酸氫二鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
重鉻酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二磷酸鉍	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化鉍	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
3摩爾氫氧化鉍	3	-	-	4	4	-	4	4	4	4	4
濃氫氧化鉍	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化級鉍	4	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
碘化鉍	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鉍乳酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
偏鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉍酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鉍	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞硝酸鉍	3	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
草酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
高氯酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
過硫酸鉍	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
磷鉍	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二元磷酸鉍	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
磷酸二氫磷酸鉍	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
三鹽基磷酸鉍	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
鉍磷酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉍苦味酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉍聚硫	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
水楊酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉍鹽	3	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
氨基磺酸鉍	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
硫酸鉍	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鉍硝酸	2	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
硫化鉍	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸鉍	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫氰酸鉍	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉍硫乙醇酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫代硫酸鉍	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鎢酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉍戊酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙酸戊酯	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
戊醇	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
戊硼酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丁酸戊酯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊酰氯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
戊氯苯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
戊肉桂醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
戊氫化物	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊月桂	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊硫醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊苯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
酸正戊酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸正戊酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊苯酚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙酸戊	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
安潤龍AN-0-3 GRADE M	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
安潤龍AN-0-366	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
安潤龍AN-0-6	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
安潤龍 L-774 (DIESTER)	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
安潤龍 L-826 (雙酯)	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
安潤龍 L-829 (雙酯)	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
安潤龍 ANG- 25 (雙酯基)	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
安潤龍 ANG- 25 (甘油酯)	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苯胺	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苯胺染料	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯胺鹽酸鹽	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯胺油	2	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
苯胺硫酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸苯胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
動物脂肪	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
動物油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
動物油	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
環己酮	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
三甘醇二甲醚	2	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
糠醛	2	-	-	2	2	-	4	4	4	4	4
蔥	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
蔥醌磺酸	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
抗凍劑 (汽車)	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化銻	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
五氯化銻	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
五氯化銻	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
三溴化銻	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三氯化銻	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三氯化銻	5	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
三氧化二銻	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
液壓AN - VV- 0 -366B	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
王水	4	-	-	3	5	-	4	4	4	4	4
氫(Ar)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氫氣	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
1248氯化三聯苯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
1254氯化三聯苯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
1260氯化三聯苯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
50% 芳香族燃料	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
芳香族燃料	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
腫酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三氯化砷	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
三氧化二砷	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三硫化二砷	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
抗壞血酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
變壓器油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
天冬氨酸	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
瀝青	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
ASTM燃油A	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
ASTM標準燃油B	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
ASTM標準燃油C	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
ASTM標準燃油D	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
ASTM標準1號油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
ASTM標準2號油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
ASTM標準3號油	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
ASTM標準4號油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
ASTM標準5號油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
ATL-857	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
齒輪潤滑油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
齒輪潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
齒輪潤滑油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
AUREX 903R	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
自動變速器油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
汽車制動液	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
吡嗪	2	-	-	4	2	-	5	5	5	5	5
小蘇打	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
BARDOL B	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
碳酸銀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
銀氯酸鹽	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化銀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟化銀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化銀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
碘化銀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硝酸銀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氧化銀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
過氧化銀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
銀聚硫	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
銀鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸銀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫化銀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
埃索BAYOL 35	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
埃索BAYOL D	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
牛脂乳液，磺化	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
啤酒	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
甜菜糖液體	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
甜菜糖酒	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯甲醛	2	-	-	4	3	-	4	4	4	4	4
苯甲酰胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯並蔥酮	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苯羰基	2	-	-	4	2	-	4	4	4	4	4
苯羧酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
烷基苯磺酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
聯苯胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
聯苯胺磺酸3	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯偶酰	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯偶酰酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
揮發油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苯並鄰苯二酚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化苯並	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
安息香	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯甲腈	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二苯甲酮	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯醌	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苯並三氯化	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
三氯甲苯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酰氯	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苯磺酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙酸苄酯	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
苯甲醇	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸苄酯	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
苄基溴	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
鄰苯二甲酸丁基苄	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化苄	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苄基苯酚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
水楊酸苄	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟化鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氧化鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鋁	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
聯苯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
碳酸鋁	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鋁	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯氧化鋁	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸氫鈉液	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
瀝青	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
黑色酒精飲料	5	-	-	4	5	-	3	3	3	3	3
黑色鹼液	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
黑點	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
高爐煤氣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
漂白溶液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
漂白劑	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
漂白鹼液	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
骨油	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硼砂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硼砂溶液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
波爾多液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硼酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氧化硼	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
冰片	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙酸龍腦酯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
冰片基氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
冰片基甲酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硼流體	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三氯化硼(BCL ₃)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三氯化硼	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
DOT3乙二醇型制動液	2	-	-	4	2	-	2	2	2	2	2
WAGNER21B制動液	2	-	-	5	2	-	2	2	2	2	2
嘉實多BRAYCO GG- 130	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
嘉實多BRAYCO 719- R	2	-	-	4	2	-	2	2	2	2	2
嘉實多BRAYCO885	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
嘉實多BRAYCO910	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
嘉實多BRET710	2	-	-	4	2	-	2	2	2	2	2
鹵水	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴 - 113	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
溴 - 114	4	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
溴乙酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
溴	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
五氟化溴	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
三氟化溴	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
溴水	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
無水溴	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
液體溴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溴苯	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
溴苯氯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
溴氯甲烷	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
溴氯三氯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴乙烷	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
三溴甲烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
溴甲烷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴三氯甲烷	5	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
馬錢子鹼硫酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
燃料油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
C級油田重油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
丁二烯	3	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
丁烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
2, 2 - 二甲基丁烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
2,3 - 二甲基丁烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
丁二醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丁醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丁烯2 - 乙基	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
黃油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸丁酯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
丁基乙酰蓖麻醇酸酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丙烯酸丁酯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
丁醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
中丁醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
大丁醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丁基苯甲酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丁酸丁酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二乙二醇丁醚	3	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
丁基溶劑醋酸	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
丁基溶劑己二酸	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
丁基氯化	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丁基醚	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
丁基乙醇酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乳酸丁酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丁基月桂	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丁基硫醇	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲基丙烯酸丁酯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
油酸丁酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
草酸丁酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丁基苯酚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硬脂酸丁酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丁胺	2	-	-	4	2	-	5	5	5	5	5
丁基苯甲酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丁烯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
丁二醇	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
丁炔二醇	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
丁醛	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
丁酸	3	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
丁酸酐	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酰乙酸	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
丁酰氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鎘	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化鎘	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鎘	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氧化鎘	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鎘	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫化鎘	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
煅燒酒	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸鈣	2	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
鈣砷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸鈣	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸氫鈣	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈣二硫化碳	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
亞硫酸氫鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴化鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
碳酸鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鈣氯酸鹽	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鉻酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟化鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
葡萄糖酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫化鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸氫鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氫化鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
次氯酸鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
磷酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乳酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
草酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氧化鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯酚磺酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
磷酸鈣酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈣鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
矽酸鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硬脂酸鈣	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氨基磺酸鈣	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鈣	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫化鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鈣硫氯酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫代硫酸鈣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鎢酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈣質酒	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苡烯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
樟腦	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加入樟腦的油	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
樟腦酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
蔗糖酒	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
癸酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
己酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
己醛	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
己內酰胺	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
錦綸醛	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氨基甲酸甲酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丁基卡必醇	3	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
2丁基卡必醇	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
石炭酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
頁岩焦油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
二硫化碳	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二氧化碳	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乾二氧化碳	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
易爆二氧化碳	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
使用減壓		-	-			-					
濕二氧化碳	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二硫化碳	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
碳氟化物	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
一氧化碳	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乾一氧化碳	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
濕一氧化碳	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
四氯化碳 (CCl ₄)	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
四氟化碳 (CF ₄)	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
碳酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
酪蛋白	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
蓖麻油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
生石灰	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苛性鉀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
燒鹼	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
溶纖劑	2	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
溶纖劑醋酸	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
丁基溶纖劑	2	-	-	4	2	-	2	2	2	2	2
纖維素	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸纖維素	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
醋酸丁酸纖維素	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
纖維素醚	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
硝酸纖維素	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙酸纖維素	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三芳基磷酸脂 A60	3	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
磷酸脂	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
CELLUTHERM 2505A	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
水泥	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
十六烷值 (十六烷)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
十六醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
瓷器木油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
CHLORACETIC酸	2	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氯醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
水性水合氯醛	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氯胺	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
1-氯蒽醌	5	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
氯丹	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
2-氯乙醇	2	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
多氯聯苯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
水氯化石灰	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氯化苯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
氯化鹵水	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化溶劑	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
乾氯化溶劑	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
濕氯化溶劑	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氯 (Cl ₂)	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
二氧化氯	5	-	-	3	5	-	4	4	4	4	4
8%CL A5二氧化氯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
鹼性水溶液		-	-			-					
三氯化氯	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
氯水	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乾氯氣	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
液體氯	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
氯離子	-	-	-	-	3	-	3	3	3	3	3

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
濕氣	4	-	-	4	5	-	4	4	4	4	4
濕氣氣	4	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
氯1-硝基乙烷	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
氯氟化物	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
氯二甲酚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯乙醛	2	-	-	-	3	-	4	4	4	4	4
氯乙酸	2	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
氯丙酮	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
氯氨基苯甲酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯苯胺	3	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
氯苯甲醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
氯苯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氯苯氯化	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯化氯苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯氣	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯溴甲烷	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
氯溴丙烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯丁	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
氯丁烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氯乙烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯乙烷磺酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯苯	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
氯仿	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
氯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯苯	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
硝基氯苯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯硝基乙烷	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
氯酚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯酚，鄰	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
對氯苯酚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯硝基甲烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯丁	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
氯磺酸	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
氯甲苯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氯磺酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯甲苯胺	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
三氯氯乙烯	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
克羅拉斯清潔劑	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯磺酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膽固醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉻明礬	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
鉻電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鉻酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三氧化二鉻	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鉻硫酸鉀	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
肉桂酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
肉桂醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
肉桂醛	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
輕製程油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
檸檬酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
冷卻油65.120.250	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
車用冷卻油140	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
起重機油N02	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化苯	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
氯化联苯A型	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
克羅拉斯清潔劑	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
煤焦油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化鈷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
2N氯化鈷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸鈷	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
溴化鈷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化鈷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鈷	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
椰子發	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
椰子脂肪醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
椰子油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
魚肝油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
可待因	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
咖啡	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
焦爐煤氣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
利口酒	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
丙戊酸脂肪酸衍生物	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
冷卻液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸銅	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
銅醋酸鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸銅	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化銅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟化銅	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
銅氟	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
葡萄糖酸銅	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸銅	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氧化銅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
銅鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸銅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
10%硫酸銅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
50%硫酸銅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
玉米油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
棉籽油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
煤焦油木鱈油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
木鱈油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
甲酚酸	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
甲酚	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
甲酚酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丁烯醛	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
巴豆酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
瀝青基原油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
枯茗醛	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異丙苯	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
硫酸銅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
切削油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化氫	4	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
環己烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
環己醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
環己酮	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
環己烯	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
環己胺	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
環己胺月桂	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
環戊二烯	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
環戊烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
循環聚烯烴	3	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
對異丙基甲苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
DDT (二氯二苯三氯乙烷)	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
十氯萘	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
十氯萘	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
癸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
去離子水	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
制動液	2	-	-	5	2	-	5	5	5	5	5
羟丙基三甲基氯化铵	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
美孚 1100, 1110, 1120, 1130	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
變性酒精	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
聚異氰酸酯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
含羟基聚丙烯酸酯2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
洗衣粉去垢劑	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
洗滌劑	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
流動液體	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
國光牌自動變速器油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
糊精	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
右旋乳酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
葡維他注射液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
葡萄糖	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二丙酮	2	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
二丙酮醇	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
二烷基硫酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二戊胺	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
二噻農	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
二苄基	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二苄醚	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
二苄基癸二	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二溴二氯甲烷	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
二溴乙烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二溴甲基)苯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
二溴四氯乙烷	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
己二酸二丁酯溶劑	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二丁醚	3	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
乙基丁酯乙醇酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鄰苯二甲酸二丁酯	3	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
癸二酸二丁酯	2	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
巯基乙丁酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫脲丁酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二正丁胺	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
麟麟苯二甲酸二癸酯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
二氯乙酸	2	-	-	-	3	-	4	4	4	4	4
二氯乙烷	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
二氯乙烯	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
二氯乙酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯苯胺	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯苯	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
二氯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二氯丁烯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯硫醚	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
二氯丁烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯乙烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯乙烯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯丙醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯甲醚	3	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
二氯甲烷	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯苯酚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯苯氧乙酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯丙烯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二環己胺	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
二環己胺亞硝酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
狄氏劑	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
柴油燃料	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
柴油機油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
DI-酯合成潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二乙醇胺	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
碳酸二乙酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙醚	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
鄰苯二甲酸二乙酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
癸二酸二乙酯	4	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
硫酸二乙酯	3	-	-	4	2	-	5	5	5	5	5
二乙胺	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
二乙基苯胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二乙苯	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
二甘醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二乙二醇丁醚	3	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
鄰苯二甲酸二辛酯	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
癸二酸二辛酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二氯二溴乙烷	-	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二氯乙烷	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯甲烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二甘醇氯甲酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二甘醇酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鄰苯二甲酸二己	2	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
二羥基砒	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
二異丁基酮	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
二異丁基甲醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二異丁烯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
癸二酸二異辛酯	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二異丙醚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二異丙基酮	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
二異丙苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異丙叉丙酮	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
二甲基乙酰胺	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
二甲基苯胺	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
二甲基二硫	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二甲醚	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
二甲基甲醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
二甲基甲酰胺	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
二甲肼	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
二甲基苯甲醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二甲基苯甲醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鄰苯二甲酸二甲酯	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二甲亞砒	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
對苯二甲酸二甲酯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二甲胺	2	-	-	4	5	-	4	4	4	4	4
二甲基苯胺	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
二甲醚	2	-	-	2	-	-	5	5	5	5	5
二硝基氯苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四氧化二氮	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
二硝基甲苯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
二壬鄰苯二甲酸酯	2	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
鄰苯二甲酸二辛酯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
癸酸二辛酯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二乙胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氧六環	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
二惡烷	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
雙戊烯	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
二苯基	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二苯基氧化物	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二苯胺	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
二苯基丙烷	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二矽烷	-	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
十二烷基苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
道康寧ET378	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
道康寧 50-5	3	-	-	3	3	-	4	4	4	4	4
道康寧ET588	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
道康寧 11	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 1208, 4050, 6620, F-60, XF-60	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 1265氣流體	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 200	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 220	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 3	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 33	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 4	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 44	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 5	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 510	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 55	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 550	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 704	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 705	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 710	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 F-60流體	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧 F-61流體	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
道康寧密封膠	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
209聯苯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
聯苯A	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
聯苯E	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
飲用水	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
幹洗液	5	-	-	3	5	-	4	4	4	4	4
美孚DTE 20系列	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
美孚DTE輕油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚ELCO 28-EP潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
發動機油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
環氧氯丙烷	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
環氧樹脂	2	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
流體ESAM-6	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
精油	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
埃索紐瑞ESSO燃油208	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
埃索汽油	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
埃索汽車機油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
埃索ESSOA型變速箱油液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
埃索WS2812	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
埃索XP90-EP潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
埃索ESSTIC 42, 43	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙醛	2	-	-	2	2	-	4	4	4	4	4
乙烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙硫醇	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙醇	3	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙醇與醋酸, 發酵混合物	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
乙醇胺	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
醚	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
乙二醇乙醚醋酸酯	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
乙酸乙酯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
乙酰乙酸乙酯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
丙烯酸乙酯	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
乙醇	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙苯	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸乙酯	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
溴乙烷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙基溶劑	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
乙纖維素	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
氯乙烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氯甲酸乙酯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氯甲酸乙酯	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙基氧	2	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
乙基環戊烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
乙基二溴化物	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
乙基二氯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙醚	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
甲酸乙酯	5	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
乙基己醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乳酸乙酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙硫醇	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硝酸乙酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙基草酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙基五氯苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙基吡啶	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
矽酸乙酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硬脂酸乙酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸二乙酯	2	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙基叔丁基醚	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
乙基戊酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基丙烯酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乙胺	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
乙烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化乙烯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙烯氯醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙烯氯醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙二胺	2	-	-	4	3	-	4	4	4	4	4
二溴乙烯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氯乙烷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙二醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙二醇丁醚	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
乙二醇丁醚醋酸	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
乙二醇乙醚醋酸	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
乙烯鹽酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
環氧乙烷	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
12%環氧乙烷/12, 80%氟利昂	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
三氯化乙烷	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
乙二胺	2	-	-	4	3	-	4	4	4	4	4
甲基	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基辛酸亞錫	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
硫酸乙酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氧化碳	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
一氧化碳	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氯化氫	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氟化氫	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
亞硝酸氣體	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
二氧化硫	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
硫酸	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
FAM測試燃料DIN 51 604 - A	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
FAM測試燃料DIN 51 604 - C	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
脂肪酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
脂肪醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
FC 11 (三氟氯甲烷)	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
FC 112 (1,2-二氯-1,1,2-三氟乙烷)	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
FC 113 (1,1,2-三氯-1,2,2,2-三氟乙烷)	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
FC 113和高, 低油苯胺	4	-	-	2	3	-	3	3	3	3	3
FC 114 (1,2-二氯四氟乙烷)	5	-	-	2	5	-	4	4	4	4	4
FC 114B2 (二溴四氟乙烷)	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
FC 115 (氯乙烷)	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
FC 116 (六氟乙烷)	4	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
FC 12 (二氯二)	4	-	-	2	5	-	4	4	4	4	4
FC 12和H311/425號, 50/50混合物	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
FC 12和SUNISO 4G, 50/50混合物	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
FC 123 (二氯三氟乙烷)	-	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
FC 124 (2-氯-1,1,1,2-四氟乙烷)	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
FC 125 (五氟乙烷)	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
FC 13 (Chlorotrifluoromethane)	5	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
FC 134A (1,1,1,2-四氟乙烷)	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
FC 13B1 (溴三氟甲烷)	4	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
FC 14 (四氟)	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
FC 142b的 (二氯一氟乙烷)	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
FC 143A (1,1,1-三氟)	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
FC 152A (二氟乙烷)	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
FC 21 (二氯一氟甲烷)	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
FC 218八氟丙烷	5	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
FC 22 (氟氯甲烷)	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
FC 22和H311/425號, 50/50混合物	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
FC 31	2	-	-	-	2	-	4	4	4	4	4
FC 32加氫裂化催化劑	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
FC 43全氟三丁基胺	5	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
FC 502, F22和F316	4	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
FC 70	5	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
FC 75	4	-	-	3	4	-	2	2	2	2	2
氟碳FC 77	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
FC BF	5	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
FC C316	5	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
FC C318 (氟化四乙醇)	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
FC K - 142b	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
FC K - 152A	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
FC MF	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
FC PCA	4	-	-	2	4	-	3	3	3	3	3

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
FCTA	3	-	-	-	3	-	4	4	4	4	4
FCTC	5	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
FCTF (1,1,2-三氯-2,2,2-三氟)	4	-	-	2	4	-	3	3	3	3	3
FCTMC	5	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
FCT-P35	5	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
FCT-WD602三氯三氟乙烷	5	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
發酵氣體	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
三價鐵醋酸	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
鐵鉍硫酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯化鐵	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三價鐵氟化鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化鐵	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鐵	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三價鐵過硫酸鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鐵	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
檸檬酸亞鐵鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸亞鐵鉍	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸亞鐵	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碘化亞鐵	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸亞鐵	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酒石酸亞鐵	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
魚油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化環醚	-	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟氣	4	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
氟液體	4	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
氟苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟硼酸	-	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟碳油	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
FLUOROLUBE	4	-	-	4	5	-	4	4	4	4	4
氟矽酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟素油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲醛	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
甲酰胺	3	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
甲酸	2	-	-	3	3	-	4	4	4	4	4
果汁	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
燃油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
6號燃油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
1和2號燃料油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酸性燃料油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
富馬酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
呋喃甲醛	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
呋喃	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
呋喃	2	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
糠醛	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
糠醇	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
瓦斯暖氣	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
呋喃甲醇	2	-	-	4	2	-	5	5	5	5	5
旭瑞高壓抗燃油100, 220, 300, 500	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
旭瑞高壓抗燃油A60	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
旭瑞高壓抗燃油90, 100, 150, 220, 501	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
全氟聚醚	5	-	-	4	4	-	2	2	2	2	2
沒食子酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
酒氣	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
天然氣石油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
乙醇汽油	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
汽油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
明膠	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
煞車油	3	-	-	-	4	-	2	2	2	2	2
芒硝	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
葡萄糖酸	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
葡萄糖	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
谷氨酸	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甘油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯丙二醇	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
二氯丙醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯甘油	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三醋酸甘油酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甘油酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甘油磷酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
環氧丙醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
10%水甘氨酸	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
乙二醇單醚	-	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
乙醇酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙二醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
噻吩乙醛酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
石油基地油脂,	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
船用硫酸酒綠色	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海灣/船用潤滑脂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海灣/船用耐力油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海灣/FR流體 (乳液)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海灣/船用 FR G -流體	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
海灣/船用 FR P -流體	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
海灣/ HARMONY油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海灣船用高溫潤滑脂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海灣/重油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海灣/船用多氯萘油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海灣/船用安全油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯烷	5	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
油鹵蠟	5	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
漢尼芬潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
礦物油基取暖油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
重水	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
HEF - 2 (三烷基戊硼烷)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氫 (He)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
漢高P3解決方案	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
七氯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
七氯丁烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
庚醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
庚烷	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
庚酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
六氯丙酮	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
六氯丁二烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
六氯乙烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
六氯環己烷	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
六氯乙烷	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
十六烷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
六氟乙烷 (C ₂ F ₆)	4	-	-	3	4	-	4	4	4	4	4
正己醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
六亞甲基	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
六亞甲基己二酸二鉍	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
己二胺	2	-	-	-	3	-	4	4	4	4	4

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
烏洛托品	2	-	-	-	3	-	4	4	4	4	4
己烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
己烷三醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
己烯-1	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
異己酮	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
乙酸己酯	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
己基醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
己二醇單硼酸鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
己基間苯二酚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
高黏度潤滑油 H2	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
高黏度潤滑油 U4	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
HI-LO MS NO. 1	2	-	-	3	2	-	2	2	2	2	2
磷酸酯淀粉1010	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸酯淀粉1055	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸酯淀粉1120	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸酯抗燃液-SAFE 271	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
水乙二醇基 磷酸酯抗燃液-SAFE410 & 500 系列	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
磷酸酯抗燃液-SAFE5040	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
(水和油乳劑)		-	-			-					
磷酸酯抗燃液-SAFE 620	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
(水乙二醇基)		-	-			-					
液壓油, 液壓	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
DIN 51524油		-	-			-					
液壓油, 油包水	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
乳液HFA		-	-			-					
液壓油, 磷酸 酯HFD	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
液壓油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
聚乙二醇 - 水乳劑 HFC		-	-			-					
液壓油包水型油	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
乳液HFB		-	-			-					
液壓油, 石油基地	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
一般飛機		-	-			-					
液壓油, 石油 基地產業	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
液壓油, 合成基礎 胂	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
胂	2	-	-	5	3	-	4	4	4	4	4
胂鹽酸鹽	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
水合胂	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
胂, 無水	2	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
碘化氫	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫溴酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
40%氫溴酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氣體氫溴酸	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
飽和烴	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鹽酸	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
鹽酸3摩爾到158摩爾	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
37%冷鹽酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
濃鹽酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鹽酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
蔬菜濃縮素至158倍		-	-			-					
37%熱鹽酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氫氟酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
石油基潤滑油MIH-10	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
石油基潤滑油MIH-50	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
氫氟酸 (HF, 49%)	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
無水氫氟酸	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
濃冷氫氟酸	-	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
濃熱氫氟酸	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
氟矽酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴化氫 (HBr)	5	-	-	4	-	-	5	5	5	5	5
無水氯化氫	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化氫氣體	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟化氫	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟化氫	2	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
無水氟化氫	2	-	-	4	3	-	4	4	4	4	4
氫氣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
熱氫氣	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
過氧化氫	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
90%過氧化氫	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乾式冷硫化氫	2	-	-	5	3	-	1	1	5	1	1
乾熱硫化氫	2	-	-	5	2	-	1	1	5	1	1
濕冷硫化氫	2	-	-	5	2	-	1	1	5	1	1
濕熱硫化氫	2	-	-	5	2	-	1	1	5	1	1
水乙二醇液壓油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
對苯二酚	5	-	-	3	4	-	4	4	4	4	4
對苯二酚	4	-	-	3	5	-	4	4	4	4	4
水保險粉	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
羥基乙酸	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
羥基香草醛	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸羥胺	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
火箭混合燃料	2	-	-	-	2	-	4	4	4	4	4
艾克森V型磷酸酯航空液壓	2	-	-	4	2	-	5	5	5	5	5
艾克森V型磷酸酯航空液壓油及 碳元素	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
艾克森V型磷酸酯航空液壓油S4	2	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
艾克森V型磷酸酯航空液壓油W	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
次氯酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
次氯酸钠	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
INDUSTRON FF44	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
INDUSTRON FF48	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
INDUSTRON FF53	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
INDUSTRON FF80	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
INK	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
胰島素	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碘苯甲酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碘	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
五氟化碘	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
酞酐	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
碘仿	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
鐵 (III) 氯化	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
醋酸異戊酯	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
丁酸異戊酯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
戊酸異戊酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異龍腦	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異丁烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異丁醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
醋酸異丁酯	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
異丁醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
異丁基氯化	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
異丁基醚	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
異丁甲基酮	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
異丁基N-丁酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
異丁基磷酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異丁烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異丁醛	2	-	-	2	2	-	4	4	4	4	4
異丁酸	3	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
氯甲基丙烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異癸醇	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異十二烷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
異丁香酚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異辛烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
異戊烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異佛爾酮	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
異丙醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸異丙酯	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
異丙基氯化物	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
異丙醚	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
異丙基丙酮	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
異丙胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
噴氣燃料A	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
JP -10	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
JP -3	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
JP -4	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
JP -5	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
JP -6	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
JP -8	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
JP -9	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
JP -9-11	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
JPX	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
液體KEL- F	3	-	-	3	5	-	3	3	3	3	3
煤油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
油脂KEYSTONE # 87HX	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
漆溶劑	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
漆	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
內酰胺	4	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
冷乳酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
熱乳酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
內酯	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
豬油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
月桂酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
月桂醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
薰衣草油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
LB 135	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸鉛	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
鉛砷	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
溴化鉛	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸鉛	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鉛	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉻酸鉛	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氧化鉛	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞油酸鉛	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鉛	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
氧化鉛	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氨基磺酸鉛	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
LEHIGH X1169	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
LEHIGH X1170	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
檸檬汁，稀釋	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
LIGHT GREASE	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
粗汽油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
(石灰)漂液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
石硫合劑	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
液壓油	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
磷酸酯型		-	-			-					
亞油酸	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞麻子油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
液化石油氣	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
液氧	2	-	-	2	2	-	4	4	4	4	4
德國力魔油品	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
酒	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴化鋰	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸鋰	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鋰	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋰檸檬酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化鋰	3	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
鋰次氯酸鈣	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鋰	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋰亞硝酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋰高氯酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋰水楊酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
立德粉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
原油及精煉潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二酯潤滑油	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
石油潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
潤滑油，SAE10，20，30，40，50	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
合成基礎潤滑油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鹼液	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
礦物機油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氯化鎂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化鎂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鎂鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鎂	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鎂亞硫酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
玉米油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
馬拉硫磷	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
馬來酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
馬來酸酐	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
馬來肼	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
蘋果酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
扁桃酸	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
醋酸錳	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
碳酸錳	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氧化錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
葡萄糖酸錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
次磷酸錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞油酸錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸錳	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸錳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甘露醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
人造奶油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
沼氣	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
MCS 312	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
MCS 352	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
MCS 463	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
MEA (乙醇胺)	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
薄荷	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
硫醇	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
巯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸汞	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
氯化汞	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟化汞	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碘化汞	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸汞	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸汞	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸汞	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
水合硝酸汞	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
汞	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化汞	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
雷酸汞	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
汞鹽	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
汞蒸氣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
異丙叉丙酮	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
聚乙醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
甲基丙烯酸	3	-	-	4	2	-	5	5	5	5	5
甲基烯丙基氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲烷	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
甲醇	2	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
甲氧基丁醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
甲氧基乙醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基-2-吡咯烷酮	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
松香酸甲酯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
醋酸甲酯	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
乙酰乙酸甲酯	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
甲基苯乙酮	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲基丙烯酸	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
甲基丙烯酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲戊酮	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
鄰氨基苯甲酸甲酯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸甲酯	5	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
甲基溴	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
甲基硫醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
甲基丁醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丁基甲基酮	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
丁酸甲酯溶劑	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基丁酸氯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸二甲酯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
甲基溶劑	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
甲基纖維素	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
甲基氯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
氯乙酸甲酯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲基氯仿	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
甲基氯甲酸	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙腈	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
甲基環己酮	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
甲基二氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
甲基醚	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
甲乙酮	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
過氧化甲乙酮	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
甲基乙基油酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲酸甲酯	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
甲基己基酮	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲基碘	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基異丁基酮	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
甲基異氰酸酯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲基異丙基酮	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲基異戊酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乳酸甲酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲硫醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基丙烯酸甲酯	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
中油酸甲酯	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
甲基戊二烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯乙酸甲酯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
丙基甲基水楊酸	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
水楊酸甲酯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基叔丁基醚	2	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
甲基戊酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲胺	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基戊醇	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲基環戊烷	5	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
亞甲基溴化物	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
二氯甲烷	3	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
亞甲基DI-P-苯異氰酸酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞甲基碘化	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基甘油	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基異丁基甲醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基吡咯烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基吡咯烷酮	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基磺酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-A-6091	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-C-4339	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-C-7024	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-C-8188	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-E-9500	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-F-16884	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-F-17111	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-F-25558	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-F-25656	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-F-5566	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-F-81912	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-F-82522	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-10924	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-15793	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-21568	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-25013	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-25537	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-25760	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-3278	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-3545	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-4343	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-5572	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-G-7118	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
軍規MIL - G - 7187	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - G - 7421	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - G - 7711	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 13910	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 19457	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 22251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
軍規MIL - H - 27601	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 46170 -15, +400;	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 46170 -20, 10	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 46170 -25, 10	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 46170 -30, 10	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 3500 -05, 10	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 3500 -05, 10	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 6083	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 7083	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - H - 8446	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - J - 5161	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
牛奶	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
石灰乳	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 15016	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 15017	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 17331	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 2104	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 21260	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 23699	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 25681	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 3150	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 6081	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 6082	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 6085	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 6387	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 7808	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 7808A	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 7870	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 9000	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - L - 9236	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - O - 3503	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - P - 27402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
軍規MIL - R - 25576	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - S - 3136 I型燃料	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - S - 3136 II型燃料	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - S - 3136 型三燃料	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-S-3136 TYPE IV OIL, HIGH SWELL	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-S-3136 TYPE IV OIL, LOW SWELL	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL-S-3136 TYPE V OIL, MEDIUM SWELL	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - S - 81087	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - T - 5624	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
軍規MIL - T - 83133	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
礦物油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
礦泉水	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
混合酸腐蝕劑	3	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
混合酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
MLO - 7277	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
MLO - 7557	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
MLO - 8200	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
MLO - 8515	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
MOBIL 24DTE	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
MOBIL HF	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
美孚SHC 500系列	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚SHC 600系列	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚THERM 600	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚 VELOCITE C	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚汽油 WA200 ATF	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚齒輪油600系列	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚齒輪油SHC ISO系列	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚滑脂HP機油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚高溫超導	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚SM機油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚抗磨液壓油系列	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚力富潤滑脂系列	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚噴霧潤滑油系列	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
美孚 SAE 20	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚力士	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
糖蜜	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
二硫化鉬潤滑脂	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氧化鉬	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氧化鉬	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉬酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
溴苯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
硝基甲苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯乙酸	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
氯乙酸, 乙酯	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氯乙酸, 甲基酯	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氯乙酸	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
氯苯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
氯丁烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
單乙醇胺	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
異丙胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基苯胺	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
單甲醚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基肼	2	-	-	4	4	-	4	4	4	4	4
甲胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基苯胺	3	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
硝基甲苯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
40%二硝基甲苯60%硝基甲苯	3	-	-	3	4	-	4	4	4	4	4
醋酸乙烯酯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乙烯基乙炔	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
煞車油	2	-	-	5	2	-	5	5	5	5	5
嗎啉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
發動機油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
肉荳蔻酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
十四烷基醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
增塑劑	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
石腦油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
萘	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
氯化萘	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
萘磺酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酞	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
酞酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
苯酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
環烷酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
石腦油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
天然氣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
牛腳油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氖	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯酚磺酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯磺酸單鈉鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙酸鋁	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
硫酸鋁鉍	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鋁氟	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鋁	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋁鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鋁	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
煙酰胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
煙酰胺鹽酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
菸鹼	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸菸鹼	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝石蛋糕	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
0 - 50%硝酸	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
3M至158硝酸	4	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
50 - 100%硝酸	4	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
濃硝酸	2	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
濃到158倍硝酸	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
紅色發煙硝酸	3	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
白色復明硝酸	2	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
硝基苯胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
間位硝基苯胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝基苯	3	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硝基苯甲酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝化棉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝基氯苯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯硝基甲烷	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝基二甲苯胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝基乙烷	2	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
對氯硝基苯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氮 (N ₂)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二氧化氮	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
氮氧化物	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
四氧化二氮	2	-	-	3	3	-	4	4	4	4	4
三氯化氮	-	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
硝化甘油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝化甘油;乙二醇二硝酸酯	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
硝酸甘油	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝基枯烯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝基甲烷	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
硝基苯酚	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
硝基丙烷	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
硝基噻吩	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝基甲苯	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
鄰硝基甲苯	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
亞硝酸	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
亞硝酸氣體	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
一氧化二氮 / 笑氣 (N ₂ O)	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
NIVAC 20, 30	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
壬烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
奇異酚醛樹脂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水乙二醇類抗燃液壓油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯甲苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
十八烷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
八氟環丁烷	4	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
辛醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
硫醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
辛酯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
辛醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
辛酰氯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
辛甲酚	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
辛基鄰苯二甲酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
松節油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
烯烴	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
油酸	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
發煙硫酸	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
SPIRITS發煙硫酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
油醇醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
橄欖油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硅酸酯8200	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硅酸酯8515	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鄰苯氯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
OS 70	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
OS45 111型 矽酸鹽酯基	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
OS45 1V型	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
草酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
冷氧	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
熱氧	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
液體氧	2	-	-	2	2	-	4	4	4	4	4
臭氧離子水	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
臭氧 (O ₃)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
油漆稀釋劑	3	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
棕櫚仁脂肪酸	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
棕櫚酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
石蠟乳液	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
石蠟油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
石蠟	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三聚乙醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
PAR - AL - 酮	2	-	-	2	3	-	4	4	4	4	4
對硫磷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
派克真空幫浦油0-LUBE	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
花生油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
果膠	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
青黴素	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
真空幫浦油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五氯化乙烷	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
五氯苯酚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
季戊四醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
季戊四醇四硝酸酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
五氯乙烷	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
戊烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊烷, 2-4-二甲基	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊烷, 2-甲基	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊烷, 3-甲基	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
戊酸戊	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
過氧乙酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
<1%過氧乙酸	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
<10%過氧乙酸	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
高氯酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
四氯乙烯	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
全氟丙烷	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
全氟三乙胺	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
PETRO油, 原油超過 250	4	-	-	4	-	-	5	5	5	5	5
PETRO油, 原油低於 250	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
汽油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
50/50%汽油/苯混合物	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
60/40%汽油/苯混合物	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
70/30%汽油/苯混合物	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
80/20%汽油/苯混合物	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
50/30/20%汽油/苯/乙醇	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
凡士林	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
凡士林醚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
<121 / 250石油	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
> 121 / 250 石油	3	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
石油醚	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
高於 250礦物油	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
低於 250礦物油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
礦物油, 原油	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
苯乙醚	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
苯酚	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
70% 苯酚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
85% 苯酚	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酚醛磺酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯酚磺酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯基胺	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苯乙醚	2	-	-	2	-	-	4	4	4	4	4
苯肼	4	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
乙酰苯胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯乙酸	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
苯乙酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基联苯	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
苯二胺	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
苯乙醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯醚	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
苯乙基丙二酸酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯甘氨酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯肼	3	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
苯肼鹽酸鹽	4	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
鹽酸苯肼	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯基醋酸	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
佛爾酮	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
光氣	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
磷化氫 (PH ₃)	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸 (H ₃ PO ₄)	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
20% 磷酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
3M至158磷酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
80% 磷酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
濃磷酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
室溫		-	-			-					
濃磷酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
氯氣磷	-	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯化磷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三氯化磷酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
照相顯影劑	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
感光乳劑	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
照相釘浴場	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
鄰苯二甲酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鄰苯二甲酸酐	2	-	-	3	3	-	5	5	5	5	5
酸洗溶液	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
苦味酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苦味酸，水溶液	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苦味酸，熔融	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
松針油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
松油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
松焦油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
蒽烯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
呋喃	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
呋啶	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
鍍鉻電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鈦電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
銅電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
金電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鋼電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鐵電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鉛電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鎳電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
其他電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
銀電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
TIN電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鋅電鍍液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
空氣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
聚乙二醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
聚甘油	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
聚乙二醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
聚醋酸乙烯乳液	3	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
水溶液鉀肥	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
醋酸鉀	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
鉀硫酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
明礬	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鉛鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
銻鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸氫鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
重鉻酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化氫鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸氫鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸氫鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酒石酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
水硼酸鉀	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
10%溴酸鉀	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
溴化鉀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸鉀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯酸鉀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鉀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鉻酸鉀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
檸檬酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉀氟化銅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
鉀銅氨氟	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氟酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化鉀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
重鉻酸鉀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二磷酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鐵氰化鉀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化鉀	2	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鉀次氯酸鈣	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
碘酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碘化鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
葡萄糖酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
重鉻酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
一鉻酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鉀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞硝酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
草酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
高氯酸鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
全氯醋酸鉀	-	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
高錳酸鉀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
過硫酸鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酸性磷酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鹼性磷酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二元或磷酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三鹽基		-	-			-					
焦硫酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉀鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
酒石酸鉀鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
錫酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硬脂酸鉀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鉀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫化鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉀亞硫酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酒石酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫氰酸鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫代硫酸鹽鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鉀三磷酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
熔融鉀	-	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
乙二醇防凍液	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
液壓油PRL - 高溫	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
爐煤氣	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丙烷	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丙酸丁腈	3	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
丙醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丙酮 (2 - 丙酮)	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
丙炔醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
丙醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
丙酸	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
丙腈	2	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
醋酸丙酯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
丙基丙酮	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
硝酸丙酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙酸丙酯	2	-	-	-	2	-	5	5	5	5	5
丙胺	2	-	-	-	3	-	4	4	4	4	4
正丙苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙烯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
丙 烯 酰 氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙 烯 氯 醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙 烯 氯 化	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙 二 醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
丙 烯 亞 胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
環 氧 丙 烷	2	-	-	2	2	-	5	5	5	5	5
異 丙 苯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
孟 山 都 PYDRAUL 10E	5	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
孟 山 都 PYDRAUL 115E	5	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
孟 山 都 PYDRAUL 230C, 312C, 540C & A200	5	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
孟 山 都 PYDRAUL 29ELT, 30E, 50E, 65E & 90E	5	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
孟 山 都 PYRANOL 變壓器油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
吡 啶	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
吡 啶 油	2	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
吡 啶 硫 酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
吡 啶 磺 酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鄰 苯 三 酚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
孟 山 都 42, 43, 53 & 55	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
孟 山 都 C&D	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
焦 木 酸	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
高 溫 鏈 條 油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
焦 硫 酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磺 酰 氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
吡 咯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
丙 酮 酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
奎 尼 丁	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
奎 寧	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫 酸 氫 奎 寧	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鹽 酸 奎 寧	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫 酸 奎 寧	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
奎 寧 酒 石 酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
醌 茜	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
喹 啉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
醌	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
輻 射 源	2	-	-	5	2	-	4	4	4	4	4
殘 液	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
菜 籽 油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚1號 LINE 100 OIL	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
紅色油 (MIL - H - 5606)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
間 苯 二 酚	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
核 黃 素	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
蓖 麻 酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
松 香	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
糖 精 溶 液	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
殺 菌 噴 罐	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
SAL 氯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
水 楊 酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鹼 水	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
SANTOSAFE 300 漂白水	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
海 鹽	5	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
海 水	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
癸 二 酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硒 酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞 硒 酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
污 水 處 理	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
矽油SF 1147 GE	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
矽油SF 1154 GE	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
矽油SF 96 GE	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
礦流體SHELL 3XF	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌工業油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌動物油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌變壓器油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌 IRUS 905油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌高黏度石蠟基油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
殼牌 MACOME 72油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
殼牌得力士27	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌得力士32	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
殼牌得力士33	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌得力士68	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
殼牌含5%醇油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
蟲膠	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯氫矽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
矽酸鹽酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
水溶液偏矽酸	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
四氯化矽	-	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
四氯化矽 (SiF ₄)	-	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
有機矽潤滑脂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
矽油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴化銀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化銀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化銀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸銀	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
水銀鹽	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
硫酸銀	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
辛克萊乳白CX - EP潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
斯凱利 溶劑 B, C, E	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
首諾500航空抗燃液壓油	2	-	-	5	3	-	5	5	5	5	5
首諾500 B4航空抗燃液壓油	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
首諾7000航空抗燃液壓油	3	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
首諾L4D航空抗燃液壓油	2	-	-	-	3	-	2	2	2	2	2
肥皂溶液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚TYPE A	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚真空AMV AC781 潤滑脂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
美孚真空PD959B潤滑脂	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
純鹼	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
水溶液純鹼	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
醋酸鈉	2	-	-	4	2	-	5	5	5	5	5
硫酸氫鈉酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸鈉氧	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈉硫酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋁酸鈉	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鋁酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
萘醌二硫酸酯鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
銻酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈉砷	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞砷酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸鈉	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸氫鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
重鉻酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化氫鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
硫酸氫鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鈉二硫化物	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸氫鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
酒石酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硼酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
溴化鈉	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碳酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯酸鈉	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞氯酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯乙酸鈉	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
鉻酸鈉	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
檸檬酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
胍胺鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氰酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氰化鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
雙乙酸鈉	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
鈉二苯基磺酸鹽	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二磷酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二矽酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲醇鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈉鐵氰化鉀	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞鐵鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟化鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氟矽酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
谷氨酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸氫鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫化鈉	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
保險粉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化鈉 (NaOH)	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化鈉球團	2	-	-	5	-	-	5	5	5	5	5
次氯酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
十水連二磷酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
次磷酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
大蘇打	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
碘化鈉	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乳酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
偏磷酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
偏矽酸鈉	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲醇鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈉磷酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞硝酸鈉	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
油酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈉酸乙酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
草酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
過硼酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
過碳酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
高氯酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
過氧化鈉	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
過硫酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯酚鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酚鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二元磷酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三鹽基磷酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
一元鈉磷酸鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞鉛酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
焦磷酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
樹脂酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
水楊酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈉鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
矽酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
錫酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
十水硫酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鈉，無水	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫化鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸鈉	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫代氰酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
酒石酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四硼酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四聚磷酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈉四硫化物	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
全硫砷酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫氰酸鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫代硫酸鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯乙酸鈉	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈉三磷酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三聚磷酸鈉	4	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
熔融鈉	-	-	-	-	2	-	2	2	2	2	2
蘇威SOLVASOL 1, 2 & 3	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
蘇威SOLVASOL 73	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
蘇威SOLVASOL 74	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
山梨醇	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
含硫原油	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
酸性天然氣	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
大豆油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鯨蠟	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
錠子油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
SPRY	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
SR - 10燃料	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
SR - 6燃料	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
通用化學品 (H2O2), 通用化學品 (H2O2)	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
美孚車用GX90 - EP潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
錫氯化銨	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四氯化錫	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
四氯化錫, 50%	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
錫四氯化碳	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化亞錫硫酸氫	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化亞錫溴化	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化亞錫	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化亞錫	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸亞錫	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
澱粉糖漿	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
水澱粉	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
斯托弗7700	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
蒸汽	4	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
蒸汽<149 / 300	4	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
蒸汽> 149 / 300	2	-	-	3	3	-	4	4	4	4	4
蒸汽低於 400	2	-	-	5	5	-	4	4	4	4	4
蒸汽, 400 500	2	-	-	-	3	-	2	2	2	2	2

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
硬脂酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
斯托達德溶劑	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
醋酸鋁	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
碳酸鋁	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化鋁	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氫氧化鋁	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鋁	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯乙烯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
丁二酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
蔗糖溶液	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
糖漿	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氨基磺酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
對氨基苯磺酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氨基氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氨基苯磺酰胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸酒	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
環丁酮	4	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
磺化油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磺酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氨基磺酰胺	3	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
硫	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
熔融硫	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
氯化硫	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
二氧化硫	3	-	-	4	4	-	5	5	5	5	5
乾二氧化硫氣體	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
濕二氧化硫氣體	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
液化二氧化硫	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
六氟化硫(SF ₆)	4	-	-	3	5	-	4	4	4	4	4
硫酒	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
一氧化硫	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四氯化硫	3	-	-	-	5	-	4	4	4	4	4
三氧化硫	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
硫酸(H ₂ SO ₄)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
20%發煙硫酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
濃硫酸	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
室溫		-	-			-					
濃到158硫酸	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸氯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酸	3	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
磺酰氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
水二氧化硫	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
比利時SUNOCO 3660	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
比利時Sunoco 多用途潤滑油	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
比利時Sunoco的SAE 10	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
比利時SUNSAFE (耐火液)	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
殼牌引擎機油	4	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
多用途潤滑油	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
多用途齒輪油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
脂	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
T-戊甲基醚	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
單寧酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鞣摘錄	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
焦油	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
瀝青TAR	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
酒石酸	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
叔丁醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
叔丁基鄰苯二酚	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
叔丁基硫醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
T-丁基鄰苯二酚	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
對苯二甲酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
松油醇	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
乙酸松油酯	2	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
四溴乙烷	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
四溴化碳;四溴甲烷	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
鈦酸丁酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
四氯乙烷	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
四氯乙烯	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
四乙基鉛	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
四乙基鉛	5	-	-	3	5	-	5	5	5	5	5
矽酸四乙酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四氯呋喃	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
四氫	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
四甲基氫氧化鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四甲基二氫	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸葡萄糖酸銀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
加德士3450 GEAR OIL	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士CAPELLA A & AA	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品220, NO LEAD	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品REGAL B	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品 UNI-TEMP GREASE	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品 A 1581 FLUID	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品A 3401 FLUID	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品A 3525 FLUID	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品A 3528 FLUID	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士A TRANSMISSION OIL	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品 TEXAS 1500 OIL	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品 THERMINOL 44	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品 THERMINOL 55	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
加德士油品 THERMINOL VP-1, 60, 66	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
正戊硫醇	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
亞硫基二乙酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫代乙醇	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
巯基乙酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
TP - 90B聚硫橡膠	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
TP - 95聚硫橡膠	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞硫酰氯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
噻吩	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
硫代磷酰氯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫脲	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硝酸鈦	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
英國石油多齒輪潤滑油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
英國石油水油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
TIN氯化鉍	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯化錫	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四氯化錫	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鈦酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
二氧化鈦	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鈦	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
四氯化鈦	5	-	-	4	5	-	4	4	4	4	4
甲苯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
甲苯二異氰酸酯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
甲苯磺酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲苯磺酰氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
對甲苯磺酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲苯胺	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
甲苯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
甲基苯醌	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
對甲苯醌	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
對甲苯磺酰精氨酸甲酯	2	-	-	2	-	-	5	5	5	5	5
煤氣, 苯免費	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
變壓器油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
變速箱油液, A型	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三醋酸甘油酯	2	-	-	2	4	-	5	5	5	5	5
三烯丙基磷酸	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三芳基磷酸酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
溴甲基	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸三	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
檸檬酸三丁酯	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
丁基硫醇	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸三丁酯	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
三氯乙酸	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
三氯乙酰胺	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯苯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯乙烷	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
三氯乙醇胺	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯磷酸酯	2	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4
三氯乙烯	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
三氯氟甲烷	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
三氯甲烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯丙烷	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯	4	-	-	2	4	-	4	4	4	4	4
磷酸三甲苯酯	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
三乙醇胺	2	-	-	5	3	-	4	4	4	4	4
鋁三乙酯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硼烷三乙酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸三乙酯 (TEP)	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三甘醇	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三乙烯四胺	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
三氯乙酸	3	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4
三氯	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
三氯甲烷 (CHF ₃)	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三氯氯乙烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三甘醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
異丙基氯化苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硼酸三甲酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三甲胺	2	-	-	-	3	-	4	4	4	4	4
三甲苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三羥甲基丙烷	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
三甲基	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三硝基甲苯	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
磷酸三辛	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
亞磷酸三苯酯	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
三磷酸鈉	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
磷酸三鉀	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
磷酸三鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
桐油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
六氟化鎢 (WF ₆)	-	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
汽輪機油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
渦輪引擎油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
松節油	4	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
出光 HYDROLUBE J - 4	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油50- HB- 100	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油50- HB- 260	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油50- HB- 5100	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油50- HB- 55	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油50- HB- 660	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油 LB- 1145	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油 LB- 135	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油 LB- 285	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油 LB- 300X	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油 LB- 625	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光潤滑油 LB- 65	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
出光油50- HB- 280X	3	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
出光傳熱油500	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
出光油LB- 385	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
出光油LB- 400X	2	-	-	5	4	-	5	5	5	5	5
超純去離子水	4	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
十一烯酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
十一酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
液壓流體	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
礦物油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
偏二甲胍	2	-	-	3	3	-	4	4	4	4	4
六氟化鈾	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
尿素	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
尿酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
戊醛	2	-	-	-	3	-	5	5	5	5	5
戊酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氧化鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
五氧化二鈉	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
清漆	5	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
礦脂	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
凡士林油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
植物油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
VERSI潤滑油 F44, F55	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
VERSI潤滑油 F - 50	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
醋酸乙烯酯	2	-	-	2	3	-	5	5	5	5	5
乙烯基苯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯甲酸乙烯酯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氯乙烯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
丙烯腈	3	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
氟乙烯	4	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
偏氯乙烯	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
乙烯基吡啶	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
白硫酸	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
水	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
蠟醇	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
萬科 C	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
威士忌酒	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
白液	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
白鹼液	2	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4

Katon® 材料化學抵抗總表

1 - 差 2 - 不佳 3 - 尚可 4 - 良好 5 - 優

Katon®材料	Katon® 1000 Series	Katon® 2000 Series	Katon® 3000 Series	Katon® 4000 Series	Katon® 5000 Series	Katon® 6000 Series	Katon® 7100 Series	Katon® 7200 Series	Katon® 7900 Series	Katon® 8000 Series	Katon® 9000 Series
白油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
白松油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
白色松焦油	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
白酒	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
葡萄酒	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
木醇	2	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
木油	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
羊毛發	5	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
氫	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
木材防腐劑	4	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5
二甲苯	4	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
二甲苯混合芳香胺	2	-	-	4	5	-	5	5	5	5	5
二甲基苯胺	2	-	-	4	3	-	5	5	5	5	5
二甲苯	5	-	-	2	5	-	5	5	5	5	5
水酵母	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
沸石	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
醋酸鋅	2	-	-	3	4	-	5	5	5	5	5
鋅氯化銨	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
氯化鋅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
鉻酸鋅	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
氟化鋅	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
二乙基鋅	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
磷酸二氧鋅	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋅保險粉	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
硝酸鋅	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
氧化鋅	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
苯磺酸鋅	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
磷酸鋅	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
鋅鹽	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硬脂酸鋅	3	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5
硫酸鋅	5	-	-	5	5	-	5	5	5	5	5
硫化鋅	3	-	-	-	4	-	5	5	5	5	5
鉛硝酸	5	-	-	-	5	-	5	5	5	5	5

免責聲明 KATON® 產品旨在為廣泛的應用和環境提供可靠的解決方案。產品經過精心設計以實現卓越性能，但單一材料或產品無法適用於所有應用場合。選擇適合的材料和產品設計對於在特定條件下達到最佳性能至關重要。客戶有責任評估 KATON® 產品是否適合其預定用途。KATON® 提供的溫度範圍及性能特性為公司實驗室測試數據，不應作為最終設計規範或使用極限值。實際性能受硬體配置、施加的力、化學暴露、壓力及熱循環等因素影響。強烈建議在實際應用環境條件下進行測試。

KATON® 的責任僅限於所供應產品的成本。我們不承擔因使用產品而引起的任何附帶、後果性或間接損害的責任。如需詳細的指導和建議，請聯繫 KATON® 工程師。