

環境対応型 工業用洗浄剤 Taiyosol シリーズ

製品名	蒸留性状(°C)	消防法	引火点(°C)	用途
Taiyosol S	157 ~ 197	第2石油類	42	・精密部品洗浄、各種金属洗浄 ・プラスチック製品の洗浄 ・エアゾール製品の溶剤 ・塗料・インキ溶剤 ・繊維の染み抜き 他
Taiyosol G	167 ~ 180	第2石油類	45	
Taiyosol K	181 ~ 197	第2石油類	57	
Taiyosol M	220 ~ 257	第3石油類	86	

特徴 ①

ヨーロッパでも認められた安全性

PRTR法:非該当
労安法有機則:非該当

※環境問題先進国ドイツをはじめ、EC諸国での実績をもとに開発された脂肪族系の原料体を主原料とする”環境対応型”の「パラフィン系洗浄剤」です。

特徴 ②

各種工業油に対して、優れた脱脂力!!

※『Taiyosol』の脱脂力は塩素系洗浄剤と比べても遜色の無い優れた脱脂力を有しています。

特徴 ③

材質への影響が少ない

※『Taiyosol』は、各種材質に対して影響の少ない洗浄剤です。(下記参照)

★ 重量 % 変 形 率 ★	材 質	Taiyosol シリーズ	塩化メチレン	トリクレン	条件:液温50°Cにて 1時間浸漬 ◎ほとんど変形なし ○ほぼ変形なし △変形あり ×完全に変形あり ()内は常温25度 で実施の場合
	各種金属類	腐食性なし (硫黄分が極めて少ない為)			
	ポリエチレン	○ (◎)	×	×	◎ほとんど変形なし
	ポリプロピレン	○ (◎)	△	×	○ほぼ変形なし
	ポリカーボネート	○ (◎)	×	×	△変形あり
	アクリル	◎ (◎)	×	×	×完全に変形あり
	エポキシ	◎ (◎)	○	○	
	フッ素ゴム	◎ (◎)	×	△	

(注)その他、ゴムや一部の樹脂に対しては影響を与える場合があります。
ケミカルテスト実施の上でご使用下さいませ。

特徴 ④

低臭気 & 高い安全性

※『Taiyosol』は、臭気の原因となる芳香族類をほとんど含有しない為、低臭または微臭です。
また低毒性で安全性も高く、人体への影響が少ない「環境にやさしい」洗浄剤です。

特徴 ⑤

経済性を追求した「ローコスト」洗浄剤

※『Taiyosol』シリーズは、時代のニーズにマッチした経済性を追及した洗浄剤です。
様々な洗浄用途や条件に合わせて、いくつかの特徴を持ったグレードを取り揃えております。



太陽化学株式会社

〒448-0002 愛知県刈谷市一里山町伐払16

TEL
(0566) 36-4034
FAX
(0566) 36-6357