

AQUA CHEMICAL

product sheet

CP-186

アクア化学株式会社
大阪府羽曳野市野 1 9 番地 1
TEL 0729-54-5550
FAX 0729-54-5613

【アクアプレスSR-8】

アクアプレスSR-8は、プレス加工部品の脱脂洗浄をできるだけ短時間で簡単に、また直接組み立て工程に使用できる準乾燥性プレス油剤です。
プレス加工後の油分は大部分が気化消滅して、加工物表面には極く薄い油膜が残ります。
気化消滅する油分は無臭で極めて吸入毒性が低いいため安心して使用できます。

特 徴

- ☆乾燥性のプレス油のため加工後自然放置で大半が気化消滅します。
- ☆薄い油膜を残留させますが、この油膜が防錆効果を現します。
- ☆芳香族などの有害成分を含まないため有機溶剤中毒予防規則にも該当せず、無臭で極めて安全性の高い工作油剤です。
- ☆あらゆる金属に使用できます。

使用法

- ☆打ち抜き、曲げ、絞り加工に適し、滴下やロール塗布で使します。
- ☆完全脱脂が必要な場合、水溶性・溶剤系脱脂剤で簡単に除去でき、脱脂剤の汚れは極端に少なく短時間に処理できます。
- ☆消防法の危険物に該当しますので、しかるべき管理をして使用して下さい。

性 状

粘度(40℃cst)	3.2cst
引火点	112℃
耐荷重性能	8.0kg/cm ²
乾燥時間	24時間(室内自然放置)
残留油分	1.5%
主成分	高純度炭化水素・その他
関係法規	消防法(第4類第3石油類)

TECHNICAL DATA SHEET

CP-186

品 名：アクアプレスSR-8
分 類：準乾燥性加工油剤
用 途：一般加工

アクア化学株式会社

項目	性状	試験方法
外観	淡黄色透明液体	目視
比重 (15/4℃)	0. 8 4	JIS K 2249
粘度 (40℃cst)	3. 2	JIS K 2283
引火点 (℃)	1 1 4	JIS K 2265
全塩素分 (PPM)	含有しない	Uop 338
全硫黄分 (PPM)	含有しない	ASTMD 1266
水分 PPM	1 0 以下	ASTMD 1533
アニリン点(℃)	8 7	JIS K 2256
流動転 (℃)	< - 7 0	JIS K 2269
銅板腐食試験 (100℃)(3hr)	1 a	
荷重性能 kg/cm (200RPMkg/cm)	8. 0	
臭素価 g/100g		JIS K 2605
K B 値		ASTMD 1133
S P 値		
沸点(℃)		
表面張力 Dyne/cm		

《内容成分》

成分表示	
組成	高純度炭化水素 85%
	その他 15%
化学式 (主成分)	

《安全性データ》

P H	中性	
蒸気圧	mmHg	
爆発性	有り	
引火点	1 1 2℃	
発火点	3 3 5℃	
爆発限界 V %	上限	7 . 0
	下限	1 . 0

《関係法規》

安全衛生法	該当しない	高压ガス	該当しない
化 審 法	2 - 1 0	L D - 5 0	5 g / k g
毒 劇 物 法	該当しない		
消 防 法	第 4 類第 3 石油類		
その他			