

塩素フリープレス油

## カストール S-823F

カストール S-823F は、塩素非含有の不水溶性プレス油です。

従来プレス加工では、塩素系極圧添加剤が多用されますが、当製品は特殊潤滑剤を配合することにより優れた潤滑性を発揮します。

### 【特長】

- 塩素が入っていません。
  - ⇒ 後工程における錆びの問題を防ぎます。
  - ⇒ 廃液処理費を軽減できます。
- 優れた潤滑性を有します。
  - ⇒ 特殊油脂剤と燐系極圧剤の相乗効果により、優れた潤滑性を発揮します。
- 低粘度のため、洗浄が容易です。

### 【用途】

厚み(mm)

加工	材質	鋼	ステンレス	アルミニウム
打ち抜き		<4.0	<3.0	<4.0
曲げ加工		<4.0	<2.0	<4.0
絞り加工		<2.0	<1.5	<2.0

### 【使用方法】

- ・刷毛塗、ローラー、滴下などにより塗布して下さい。

### 【性状】

密度	g/cm <sup>3</sup> (15℃)	0.88
動粘度	mm <sup>2</sup> /s (40℃)	29
引火点	℃ (COC)	216
銅板腐食	100℃×1hr	1
外観	(25℃)	黄色油状
摩擦係数		0.12
耐圧荷重	MPa (200rpm)	0.80

### 【注意事項】

- ・プレス加工の用途以外に使用しないで下さい。
- ・作業中はオイルミストや加工熱による煙が滞留するおそれがありますので、換気を心がけて下さい。
- ・万一異常が発生した場合は、直ぐに代理店または当社にご連絡をお願いします。
- ・その他、安全データシートに従って使用して下さい。

### 【備考】

- ・消防法：第4類第4石油類
- ・当製品には PRTR 法指定物質は使用されておりません。
- ・毒劇物、有害物質は使用されておりません。

### 【荷姿】

18L 缶 / 200L ドラム

R211006KU2

 株式会社

本社 技術研究所 〒532-0033 大阪市淀川区新高1丁目11番8号  
 TEL:06-6393-2251 FAX:06-6394-2444  
 東京営業所 〒166-0015 東京都杉並区成田東5丁目34番21号 日建ビル5階  
 TEL:03-5347-9089 FAX:03-3392-9193

**TAIYU CO., LTD.**

Head office / R&D Center  
 1-11-8, Niitaka, Yodogawa-ku, Osaka, Japan  
 Telephone 81-6-6393-2251 Facsimile 81-6-6394-2444

Branch Office  
 5-34-21, Narita-higashi, Suginami-ku, Tokyo, Japan  
 Telephone 81-3-5347-9089 Facsimile 81-3-3392-9193