

塩素フリープレス油

カストール S-846M

カストール S-846M は、加工熱による油膜切れを起こしにくく、優れた潤滑性を発揮する塩素フリープレス油です。塩素ガス発生心配がなく、環境に優しい製品です

【特長】

- 強い油膜
⇒ 摩擦を低減し、被削材の傷や割れを防ぎます。
- 有機モリブデン及び燐系極圧剤を含有しているため、金型の摩耗を抑制します。
- 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。

【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		<8.0	<6.0	<8.0
曲げ加工		<8.0	<4.0	<8.0
絞り加工		<6.0	<3.0	<6.0

【性状】

密度	g/cm ³ (15℃)	0.91
動粘度	mm ² /s (40℃)	69
引火点	℃ (COC)	224
外観	(25℃)	濃黄色微濁
銅板腐食	100℃×1hr	3
摩擦係数		0.12
耐圧荷重	MPa (200rpm)	1.30

【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。
- ・気温が低くなると沈殿物が発生することがあります。冬季は屋内で保管してください。或いは、よく混ぜてお使い下さい。

【備考】

- ・消防法危険物分類：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

R211007KU2