

塩素フリープレス油

カストール S-851

カストール S-851 は、塩素非含有でありながら、高い油性効果、極圧効果を有するプレス油です。潤滑性の優れた油脂、硫黄系極圧添加剤、特殊油性剤が配合されているため、強力なプレス効果を発揮します。鋼板からステンレスの絞り、打ち抜きに最適です。

【特長】

- 強い油膜
⇒ 加工熱による油膜切れを防止し、深絞りができます。
- 優れた潤滑性
⇒ 特殊油性剤と硫黄系極圧剤の相乗効果により、摩擦を低減し、被削材の傷や割れを防ぎます。
- 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】

加工	厚み(mm)			
	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	<5.0	<8.0
絞り加工		<6.0	<4.0	<6.0

【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 ³ (15℃)	0.90
動粘度	mm ² /s (40℃)	95
引火点	℃ (COC)	196
銅板腐食	100℃×1hr	1
外観	(25℃)	黄褐色油状
摩擦係数		0.10
耐圧荷重	MPa (200rpm)	0.70

【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3石油類（非水溶性液体）
- ・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

R21006KU2