

塩素フリープレス油
カストール S-827

カストール S-827 は、高濃度の油性剤および燐系極圧剤により潤滑性を上げた高性能プレス油です。油膜強度が高く、加工時の摩擦を低減します。
また、塩素を含まないので塩素ガス発生の心配がなく、環境や人の健康への負荷を軽減します。

【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。
 - ⇒ 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	材質	厚み(mm)		
		鋼	ステンレス	アルミニウム
打ち抜き		<4.0	<2.0	<4.0
曲げ加工		<4.0	<1.5	<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 ³ (15℃)	0.89
動粘度	mm ² /s (40℃)	38
引火点	℃ (COC)	208
銅板腐食	100℃×1hr	4
外観	(25℃)	淡黄色油状
摩擦係数		0.11
耐圧荷重	MPa (200rpm)	0.50

【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