

極圧剤フリープレス油
カストール S-811

カストール S-811 は油性剤を効果的に配合した極圧剤フリーのプレス油です。

【特長】

- 油性剤の効果により加工性に優れ、工具寿命を延長します。
- 低粘度のため、作業性、加工後の洗浄性に優れます。
- 極圧添加剤を使用しておらず、非鉄金属に対する腐食性はありません。

【用途】

加工	材質	厚み(mm)			
		アルミニウム	銅	真鍮	鋼
打ち抜き		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
曲げ加工		<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
絞り加工		<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

【性状】

密度	g/cm ³ (15℃)	0.86
動粘度	mm ² /s (40℃)	11
引火点	℃ (COC)	168
外観	(25℃)	微黄色透明
銅板腐食	100℃×1hr	1
摩擦係数		0.13
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】

- ・消防法危険物分類：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

R211001KU4