

乾燥性プレス油

カストール S-809H

カストール S-809H は、鋼及び非鉄金属の打ち抜き、曲げ、軽い絞り加工用の乾燥性プレス油です。

【特長】

- 低臭気、低粘度のため作業性に優れます。
- 同タイプ製品の中では引火点が高く、安全性に優れます。
- 油性剤の効果により、凝着を軽減し、金型を長持ちさせます。
- 加熱乾燥タイプで、200℃以上の温風を当てると油膜も蒸発します。
- 非鉄金属を腐食性させません。

【用途】

厚み(mm)

加工	材質	鋼	銅	真鍮	アルミニウム
打ち抜き		<1.5	<2.0	<2.0	<2.0
曲げ加工		<1.5	<2.0	<2.0	<2.0
絞り		<1.0	<1.5	<1.5	<1.5

【性状】

密度	g/cm ³ (15℃)	0.81
動粘度	mm ² /s (40℃)	3
引火点	℃ (COC)	86
外観	(25℃)	無色透明
銅板腐食	100℃×1hr	1
耐圧荷重	MPa (200rpm)	0.45

【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。
- ・当製品に防錆性能は、付加されておりません。
加工工程及び被削材によって、防錆行程が必要な場合があります。
- ・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 PRR 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

R210929KU1