

塩素フリープレス油

カストール S-872

カストール S-872 は、塩素フリー高潤滑プレス油です。耐熱性高粘度合成エステルと硫黄系極圧剤の配合により、強靱な油膜と金属への吸着性を実現し、塩素系プレス油とほぼ同等の潤滑性を発揮します。

【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 | | <10.0 | <6.0 | <10.0 |
| 曲げ加工 | | <10.0 | <4.0 | <10.0 |
| 絞り加工 | | <8.0 | <3.0 | <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℃) | 0.95 |
| 動粘度 | mm ² /s (40℃) | 199 |
| 引火点 | ℃ (COC) | 222 |
| 銅板腐食 | 100℃×1hr | 1 |
| 外観 | (25℃) | 濃黄色油状 |
| 摩擦係数 | | 0.12 |
| 耐圧荷重 | MPa (200rpm) | 1.50 |

【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。
- ・燐系極圧添加剤を使用している為、強熱するとカス状物質が生成する場合があります。
- ・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：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

R211005KU2