

塩素フリー型・高性能プレス加工油剤

クラウン480

エコロジー新時代にマッチする画期的特徴

- ★ **非塩素型でありながら高水準の加工性、絞り性を確保!**
 - 一般軽加工のみならず、従来は非塩素系加工油では困難だった難加工、圧物加工深絞り・しごき加工まで幅広い加工分野をカバーする画期的なプレス油です。
 - 非塩素系高潤滑添加剤をバランスよく配合。油膜強度が高く良好な絞り性を発揮。金型磨耗を抑制し、加工精度の向上にも貢献します。
- ★ **塩素フリー型ならではの、優れた作業性・汎用性を発揮します。**
 - 遊離塩素が原因となる加工後のシミ発生や、スポット溶接時の「塩素サビ」をシャットアウト。機械防錆の面でも安心してご使用いただけます。
 - 優れた非鉄防食性を発揮、Al系・Cu系材料にもマッチング。
 - オペレーターの衛生面、皮膚や呼吸器への悪影響も同様に回避できます。
 - 脱脂効率が良く、一般アルカリクリーナーや溶剤系洗浄剤で容易に除去できます。
- ★ **事業所の環境負荷低減、地域社会における環境保全活動に貢献します。**
 - 廃油焼却処理の際、塩素系添加剤を原因とするダイオキシン等の環境破壊物質を発生させません。同じく廃棄コストの低減にも貢献します。
 - PCA規制をクリアしたベースオイルのみを厳選使用しています。

◆主な用途と使用方法

- ・普通鋼、炭素鋼、ステンレス鋼からアルミ系～銅系を含む非鉄材料まで使用できます。
 - ・絞り、曲げ、打抜からシェービング、バーリング等の作業。苛酷なしごき加工にも適用可。
- ☆ストレートタイプですのでマシン油等で希釈せずそのまま使用してください。
- ☆用途により刷毛塗り、滴下、ローラーやフェルト等により延ばして塗布してください。

◆代表性状

タイプ	不水溶性	粘度 (40°C cSt)	63.0
外観	褐色油様	引火点 (COC)	200°C以上
比重 (15/4°C)	0.92	非鉄防食性	Al系◎Cu系

◎

◆成分 精製鉱油 (PCA規制適合)、油性向上剤 (高級脂肪酸)、合成固体潤滑剤◆荷姿 18L ; 一斗缶 200L ; ドラム缶

ナショナル貿易株式会社

本社	: 674-0074	明石市魚住町清水2378-3	TEL:(078)941-9341
東京支店	: 141-0031	東京都品川区西五反田8丁目1番10号	TEL:(03)3492-5691
仙台営業所	: 984-0015	仙台市若林区卸町1丁目6番15号	TEL:(022)284-3255
九州営業所	: 805-0013	北九州市八幡東区昭和2丁目1番17号	TEL:(093)651-6689