



製品案内

塩素フリー不水溶性切削油 サーチングカット EXシリーズ

サーチングカットEXシリーズは、環境問題に対応した非塩素系切削油です。塩素系極圧添加剤に替わる新添加剤を採用することにより、切削性は塩素系切削油に劣らない性能を維持し、地球環境にやさしい切削油です。人体への安全性を考え肌荒れ防止はもちろん、基油には発ガン性のないものを採用しております。

サーチングカットEXシリーズはP R T R法に抵触する化学物質は含まれておりません。

特 徴

1. 塩素ガスが発生することがなく環境にやさしい。
2. プラスチックやゴムに対する影響が少ない。
3. 酸化安定性が優れており液有効寿命が長い。
4. 難削材加工時に塩素系切削油と同等の性能があります。
5. 構成刃先を抑制し寸法公差の精度を維持することが出来ます。
6. マイルドな臭いです。

利 点

1. 機械にやさしい。
2. 工場内の環境がクリーンになる。
3. 銅・銅合金の加工時に油交換しなくて良い。
4. 液有効寿命が長いので非常に経済的です。
5. 廃油処理がしやすくなる。

※ 重金属・溶剤は使用しておりません。

被 削 材

黄銅・銅・炭素鋼・SCM・SS・SUM・STKM
オーステナイト系SUS・マルテンサイト系SUS
チタン

適 応 機 械

スイス型自動旋盤（ピーターマン） 単・多軸自動旋盤
NC旋盤 フライス盤 マシニングセンタ -
旋 盤 転造盤 歯切盤 エスコマティック

協和石油ルブリカンツ株式会社

お問い合わせ TEL 045-941-8888