



# 製品案内

## 塩素フリー不水溶性切削油 サーチングカット HFシリーズ

サーチングカットHFシリーズは、環境問題に対応した高引火点不活性液体で透明な低臭型の第四石油類不水溶性非塩素系切削油です。消防法指定数量を管理しなければならない際には最適な油剤です。

サーチングカットHFシリーズは、しかも切込量の多く切削速度が 200m/min 以上の切削加工時に出る油煙も減少させる事が出来る油剤です。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HFシリーズはP R T R法に該当する化学物質は含まれておりません。

### 特 徴

1. 不活性タイプで透明・低臭型の切削油です。
2. 鉄・非鉄（BsBm・アルミ）が加工出来ます。
3. 塩素ガスが発生することがなく環境にやさしい。
4. プラスチックやゴムに対する影響が少ない。
5. 酸化安定性が優れており液有効寿命が長い。
6. 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。

### 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

### 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 エスコマティック  
旋 盤 転造盤 歯切盤

# 協和石油ルブリカンツ株式会社

お問い合わせ TEL 045-941-8888