

非塩素系油性切削油

ケミロンカット PE-30

切削油剤には、一次的性能は勿論のこと、環境汚染や生体への影響が少ないことが要望されております。

従来の技術では、塩素系極圧添加剤の使用により切削性は向上しますが、廃棄物の燃焼時に有害物質が生成する弊害が生じております。

ケミロンカットPE-30は塩素化合物を含まないにもかかわらず、切削性は塩素含有製品と同等の能力を示します。

特 長

環境汚染の規制が厳しい塩素を含みません。
切削性能は塩素系極圧剤含有製品に匹敵します。
特にピーターマン型自動機でステンレス材を高速回転加工する場合、固定ブッシュによる磨耗傷の発生を防ぎます。
銅金属への影響は少なく、不活性の部類に属します。

用 途

- 加工機
自動機、マシニングセンター、フライス、タップ専用機 など
- 材質
ステンレス、炭素鋼、合金鋼 など

使用方法

原液のまま使用。

代表性状

品 名	ケミロンカット PE-30
JIS分類	N3種8号
外 観	黄色 透明
比重 20℃	0.93
粘度 40℃	28.0
引火点	210℃
銅板腐食	2
油脂分	6%
硫黄分	0.5%

荷 姿

18L石油缶、200Lドラム

使用上の注意は容器表示を参照して下さい。

切削油剤の詳しい取扱い方法は「金属加工油剤使用ハンドブック」を参照して下さい。