

ベストカット NCシリーズ NC-16ML. NC-35ML

ベストカットNCシリーズは、最新技術の水素化精製法によって高純度に精製されたベース油に最新の添加剤技術を駆使した塩素系添加剤を含まない一般切削加工用不水溶性切削油剤です。重切削加工を除く広い範囲の切削加工に優れた切削性を発揮します。また、NCシリーズMLタイプはアンチミスト性能を有しており作業環境改善に最適の油剤と考えられます。

《特徴》

- ◇ アンチミスト性能を有しているため、オイルミストの発生量を減少させ、清浄な作業環境作りに効果を発揮致します。
- ◇ 切削速度を上げ生産性を向上し、製品の仕上げ面精度を向上させます。また工具寿命の延長により工具交換のロスタイムを減少させる事が可能です。
- ◇ 広範囲の切削加工に使用できるため、品種統括が可能となり油剤管理を容易に致します。
- ◇ 塩素系添加剤を含んでいないので遊離塩素による機械や加工物に対する錆の発生や、廃油の燃焼処理時に発生する有害な塩素ガスの発生もなく安心して御使用いただける製品です。また、重金属等の有害物質は一切含んでおりません。

《一般性状》

			NC-16ML	NC-35ML
外観			淡黄色透明	淡黄色透明
密度	(15℃)	g/cm ³	0.857	0.872
粘度	(40℃)	CST	16.30	35.70
引火点	(C.O.C)	℃	182	212
流動点			-15.0	-25.0
色	ASTM		L1.0	L1.5
銅板腐食	@100℃×3hr		1a	1a

《用途》

ベストカットNCシリーズは不活性タイプです。全金属に使用することが出来ます。ベストカットNC-16MLは低臭で高速自動機、ドリル、リーマ、ボーリング等の比較的高速の切削加工に適します。ベストカットNC-35MLは一般切削からホブ加工など広い範囲の切削加工に使用されます。また、自動機等の潤滑油兼用の切削油として最適です。

《消防法》 NC-16ML 第4類 第3石油類 危険等級Ⅲ
NC-35ML 第4類 第4石油類 危険等級Ⅲ

《PRTR法》非該当