

マイティークール VT-10N

強い冷却性と高い潤滑性を併せ持ち、しかも、防錆性・耐劣化性が非常に良いので長期間良好な性能を発揮する水溶性切削油剤です。

特徴

1. 強い冷却性と高潤滑性を持ち良好な切削性能を発揮します。
2. 鋳鉄、鉄鋼、ステンレス、アルミ、その他難削材など幅広い材質に適しています。
3. 防錆・防カビ性が良好です。
4. 防錆性・防食性に優れており、加工物の錆や機械の腐食が生じません。
5. 耐劣化性が良く液寿命が非常に長いので、廃液処理費が節減できます。
6. ヨーロッパ基準適合品の安全性が高い精製鉱油を使用しています(発ガン性)。
7. PRTR法の第一指定化学物質であるジシクロヘキシルアミンとその塩は使用しておりません。
8. 塩素系添加剤は不使用で、焼却処理時にダイオキシンが発生しません。

性状

・ 原液外観	コーヒー色微濁	・ 比重 (20℃)	1.04
・ 摩擦係数 (×10)	0.12	・ pH (×10)	9.4
・ 表面張力 (×10)	38 mN/m		

用途

鉄鋼、ステンレス、アルミ、銅、黄銅、
その他難削材のNC旋盤、マシニング
センタ、複合旋盤などによる加工

使用倍率

仕込み倍率 10 倍
補給倍率 15～20 倍
カケン式濃度管理グラフに従って補充液
を作成してください。

