

ニューソリュブルタイプ高潤滑水系切削油剤

アクワオイルSY-10N

アクワオイルSY-10Nは、特に強い冷却性と高い潤滑性を併せ持ち、従来の水溶性切削油剤では切削性が満足できない加工用に開発され、腐りやすい条件でもタフな防腐性を発揮するニューソリュブルタイプの高潤滑水系切削油剤です。



★アクワオイルSY-10Nの特徴

1. 強冷却性と高潤滑性を同時に要求される加工に威力を発揮します。
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用できます。
3. タンク形状などで腐敗しやすい条件でもタフな防腐・防カビ性を発揮します。
4. 安全性が高く皮膚にマイルドです。
5. 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。
6. 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いません。
7. 焼却処理時にダイオキシン発生への心配のある塩素系添加剤は使用していません。

★アクワオイルSY-10Nの性状

原液外観	コーヒー色微濁	比重(20℃)	1.03
摩擦係数(×10)	0.11	pH(×10)	9.4
表面張力(×10)	37mN/m		

★アクワオイルSY-10Nの用途

- ・鉄鋼、ステンレス、アルミ、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
- ・タップ、リーマなどの難加工

★アクワオイルSY-10Nの使用法

- ・仕込み倍率 10倍
- ・補給倍率 15～20倍

必ずカケン式濃度管理グラフに従って使用ください

開発・製造元



CONSULTING MAKER

株式会社 関西化研

代理店

本社・工場 京都府八幡市下奈良宮ノ道6番
TEL:075(982)5180 FAX:075(982)4361
名古屋営業所 愛知県春日井市高森台6-9-8
TEL:0568(91)7459 FAX:0568(91)7460