高性能シンセティックタイプ研削油
ノリタケクール SEC-Y

潤滑性、防錆性、防腐性に優れ適用範囲の広いシンセティックタイプの研削油です。

特長

■ 性能バランスに優れたシンセティックタイプ

ソリューションタイプを凌駕する優れた消泡性を有します。
潤滑性にも優れ、砥粒の喰い込みを良好にすることで優れた研削性能を発揮します。

・防腐性、防錆性、他油分離性、研削性能に優れる
・環境対応（ジエタノールアミン不使用）



効果

■ あらゆる鉄系材質の研削に対応

鉄、ステンレスの研削全般に適用可能です。

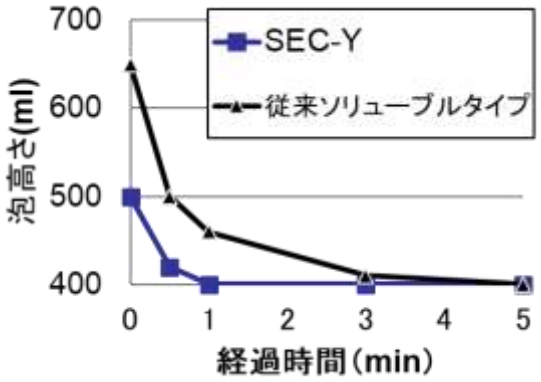
■ ランニングコスト削減に貢献

防腐性向上により更液頻度の低減が期待できるほか、潤滑性向上により砥石寿命やドレスインターバルの延長に貢献でき、トータルランニングコストの削減に効果を発揮します。

試験結果

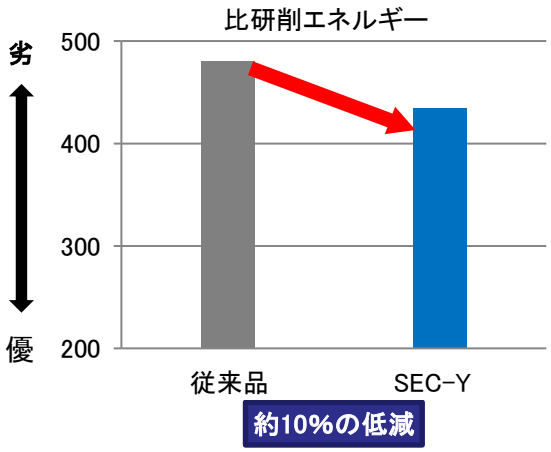
＜消泡性＞

試験方法
当社ミキサー法



＜研削性能＞

試験方法
ワーク：Ni合金　ホイール：CB-80



高性能シンセティックタイプ研削油　SEC-Y

製造範囲

荷姿	20Lペール缶
	200Lドラム缶

適用用途

■あらゆる鉄系材質の研削全般
- ・センタレス研削
- ・内面研削
- ・両頭平面研削
- ・平面研削
- ・円筒研削

■ステンレスの研削
■セラミックスの研削

良好事例

ワーク	ワーク材質	研削方式	結果
ベアリング	軸受鋼	センタレス 両頭平面研削	耐腐敗性改善により更液周期が延長
自動車部品	合金鋼	円筒研削	研削抵抗低減、研削焼け解消 消泡性改善
半導体製造装置 関連部品	セラミックス	マシニングセンタ	チッピング不良率低減、切粉固化 ベトツキ改善

＊本カタログに掲載の内容は予告無く変更する場合がありますので御了承ください。

ノリタケ株式会社
工業機材事業本部
[本社・研削油担当]
〒451-8501　名古屋市西区則武新町三丁目1番36号
TEL:052-561-9833　FAX:052-561-9759
E-mail: grinding@noritake.com
https://www.noritake.co.jp/

OL-005-U-202610-1