

水溶性切削油・研削油剤

クラウンカット

E-52CW

J I S A 3 - 1 ケミカルソリューションタイプ

超硬合金加工をターゲットに新設計、コバルトイオンの溶出を高レベルで抑制

★ 優れた防錆力、泡立ち防止性。あらゆる面でバランスの良い「作業性重視型」。

★ 抗菌・抗かび性に優れた「超ロングライフ」。ベトつかない快適な使用感。

★ 塩素フリー・P R T R・安衛法適合。廃液カットにも貢献する「環境適合型」。

◆ 推奨御使用例

- ・ とくに超硬合金（工具・治具・金型等）の精密研削加工。
- ・ 合金鋼ほか硬質材料の研削加工全般。

※ 鋳鉄材料の加工については別途NTCコンサルタントにご相談下さい

◆ 推奨倍率

- ・ 超硬合金の研削加工全般 20～50倍
- ・ 合金鋼、硬質材の研削加工 20～50倍

◆ 屈折濃度計の読み

- | | |
|----------|----------|
| 10倍・3.50 | 20倍・1.75 |
| 30倍・1.15 | 40倍・0.87 |
| 50倍・0.70 | |

◆ スペック

- ・ 外観 淡黄～褐色（原液）／無色～淡黄色透明（希釈液）
*製造時の加熱状況や経時変化等により、原液の色相が濃くなることがありますが 性能面には全く問題ありません
- ・ 比重（15℃） 1.04
- ・ pH（×20） 9.3
- ・ 防錆性、非鉄防食性（×30） 鋳鉄○、Al系○、銅系○

◆ 成分

有機アミン類 防錆剤 非鉄金属防食剤 静菌性物質 ポリオール 水分
 ★亜硝酸塩及び毒劇物法に定める物質は一切使用しておりません。
 ★すべての成分は既存化学物質名簿に記載された物質のみを使用しております。
 ★塩素系をはじめ、硫黄系・リン系極圧剤は一切使用しておりません。
 ★労働安全衛生法（第57条の2）に定める通知対象物質 — 含有せず
 ★PRTR法指定化学物質（第一種・第二種）—含有せず

荷姿 ; 18kg 一斗缶 200kg ドラム缶

NTC ナショナル貿易株式会社

本 社	〒674-0074	兵庫県明石市魚住町清水2378-3
		TEL (078) 941-9341(代) FAX (078) 941-8105
		URL http://www.ntc-jp.com/
東京支店	〒141-0031	東京都品川区西五反田8丁目1-10（ヒキタカ五反田ビル）
		TEL (03) 3492-5691(代) FAX (03) 3492-5960
九州営業所	〒805-0013	北九州市八幡東区昭和2丁目1-17
		TEL (093) 651-6689(代) FAX (093) 651-6808
仙台営業所	〒984-0015	仙台市若林区卸町1丁目6-15（卸町セントラルビル）
		TEL (022) 284-3255 FAX (022) 284-3256