

ナショナル N-COOL NEXOL 5100

“ネクソル5100” JIS A-2-1 ソリューブルタイプ

「切れ味」「作業性」「環境適合」次世代型LLC

★ 新機能・完全合成ベース採用。さまざまな加工条件で「切れ味」を発揮。

抜群の浸透性と潤滑性。N/C高速切削から精度を要求する重研削加工にも適合。

★ ベタ付かずサラッとした使用感。機械周りを清浄に保つ優れた洗浄性。

混入油を抱き込まない高ハンドリング性。FMSなど搬送ラインでのトラブルを防止。

★ 鋳鉄・アルミ系までカバーする汎用性。広汎な環境法令に適合する環境適合型。

安定した防錆力・アルミ耐食性。PRTR法ほか安衛法(57条2)指定物質もオールフリー。

● 鋳鉄～一般鋼・合金鋼からアルミ・アルミ合金まで幅広い材料に適合します

- ・N/C,M/C,T/M等の中～高速加工・能率加工・ライン加工・・・10～20倍
- ・精度を要求する精密重研削加工、難削材の研削加工・・・・・・10～40倍

◆ スペック <30倍希釈液>

- ・外観 淡黄色(原液)／透明微濁(希釈液) ・比重(15℃) 1.03
- ・pH 9.5 ・摩擦係数 0.11 ・表面張力 37mN/M
- ・防錆力／非鉄金属耐食性 = 鋳鉄 ◎ アルミ合金 ○ 銅系 △

★ 屈折濃度計の読み(Brix%)

5倍 10.6 10倍 5.3 20倍 2.6 30倍 1.8 40倍 1.3 50倍 1.1

◆ 成分 有機アミン 有機酸アミン塩 油脂類 界面活性剤 非鉄防食剤 消泡剤 水分

★ 全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います。

★ 塩素系、硫黄系、リン系極圧剤は一切使用していません。

★ PRTR法および労働安全衛生法(第57条の2)指定物質—含有せず

荷姿 ; 18kg 化粧缶 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

名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目22-16(ミナミ栄ビル4F)
TEL (052)204-2006 FAX (052)204-2008

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