

ナショナル N-COOL

SH-R

JIS A2-1 ソリューブルタイプ

作業性・経済性を重視したロングライフ。塩素フリーの環境適合型。

- ★混入油分離性に優れサラッとした快適清浄な使用感を長期にわたり維持。
- ★高速加工を支える浸透冷却性。N/C加工全般、特に集中切削ラインに推奨。

◆推奨御使用例

- ・ 鋳鉄、一般鋼、合金鋼のN/C旋削、穴開け加工。T/Mなどの切削ラインでの使用。
- ・ 鋳鉄、一般鋼のマシニングセンター、ドリル・エンドミル加工。

※非鉄金属（アルミ系・銅系）の加工についてはNTCコンサルタントにご相談ください。

◆推奨倍率

- ・ N/C旋削加工、中～高速切削 10～30倍
- ・ M/C加工全般 中速切削 10～20倍
- ・ 研削加工全般 30～50倍

◆屈折濃度計の読み (Brix%)

- 5倍・9.6 10倍・4.8
- 20倍・2.4 30倍・1.6
- 40倍・1.2 50倍・0.96

◆スペック

- ・ 原液外観 無～淡黄色
- ・ 希釈液概観 無色透明
- ・ 比重 (15℃) 1.06
- ・ pH (×20) 9.6
- ・ 表面張力 (×30) 43mN/m
- ・ 耐圧度 (×30) 1.9MPa
- ・ 摩擦係数 (×30) 0.15
- ・ 防錆性、非鉄防食性 (×30) 鋳鉄◎、Al系△、銅系△

◆成分

有機アミン ノニオン系界面活性剤 防錆剤 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。

★**塩素系極圧剤は一切使用しておりません。**★PRT法（第1種・第2種）指定化学物質 ー 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
- 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