ナショナル N-COOL

Z5R

JIS A2-1 ソリユールタイプ

ソリユールの限界を破る汎用性。作業性に劣るエマルジョン(乳化)型からの切替に!

- ★ サラッとしたべと付かない高機能クーラント。機械周りの洗浄性にも優れています。
- ★ 材料を選ばないシャープな切れ味。上位品番で定評あるアルミ防蝕機構をそのまま採用。
- ★ 塩素フリー。超ロングライフ、廃液量の削減に貢献する「環境適合型油剤」

◆ 推奨御使用例

- ・ 鋳鉄、一般鋼から特にアルミ系非鉄金属を含む一般切削加工、能率加工、ライン加工。
- ・ 同じく各種材質の N/C・M/C 高～中速加工。旋削、ドリル・エンドミル加工。

◆ 推奨希釈倍率

- ・ 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 30～40倍

◆ 屈折濃度計の読み (Brix%)

- 5倍・11.6 10倍・5.8
- 20倍・2.9 30倍・1.9
- 40倍・1.5 50倍・1.2

◆ スペック

- ・ 原液外観 黄色液体
- ・ 希釈液外観 微白濁液体
- ・ 比重 (15℃) 1.02
- ・ pH (×30) 9.2
- ・ 表面張力 (×30) 39 mN/m
- ・ 摩擦係数 (×30) 0.11
- ・ 耐圧度 (×30) 2.0 MPa 以上
- ・ 防錆性・非鉄防食性 (×30) 鋳鉄○、アルミ系◎、銅系○

◆ 成分

高精製鉱油 有機アミン 界面活性剤 防錆/防食剤 防腐剤 消泡剤 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(2009.10月改定)指定化学物質(第1種・第2種) — 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