

ナショナル N-COOL

Z 3

JIS A2-1 ソリューブルタイプ

切れ味追求＋メンテナンス・フリー。定評の“Z”シリーズ最新型スーパーLLC。

- ★ シャープな切れ味。鋳鉄・鋼からアルミ・銅系まで幅広い材料に適合する高汎用性。
- ★ 優れた消泡力、新鋭高圧機にも余裕の対応。ベトつかないサラッとした使用感。
- ★ 永い液寿命で廃液量の削減に貢献。煩瑣な使用液管理から現場を開放します。

◆推奨御使用例

- ・ 鋳鉄、鋼からアルミ・銅系など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・15.7 10倍・7.9
- 20倍・3.9 30倍・2.6
- 40倍・2.0 50倍・1.6

◆ 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℃) **1.01**
- ・ pH (×30) **9.6**
- ・ 表面張力 (×30) **33 mN/m**
- ・ 耐圧度 (×30) **1.0 MPa**
- ・ 摩擦係数 (×30) **0.12**
- ・ 防錆性、非鉄防食性 (×30) **鋳鉄◎ アルミ系○
銅系○～△**

◆ 成分 有機アミン ノニオン系界面活性剤 防錆剤 防食剤 消泡剤 精製鉱油 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。**

荷姿 ; 18㍓ 化粧缶 200㍓ドラム缶

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 2 3 7 8 - 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