

1 2 4 5 N

J I S A 1 - 1 エマルジョンタイプ

加工性+作業性に汎用性をプラス。塩素・P R T Rフリーの高性能環境対応型

- ★ 塩素フリー型として高水準の加工性を追求。鋭い切れ味と環境保全性を両立。
- ★ 超ロングライフ、消泡力も抜群。混入油を抱き込まないサラッとした使用感。
- ★ 鋳鉄系～鋼系材料からアルミ合金の能率切削～ライン加工に。汎用性を強化。

◆ 推奨御使用例

- ・ 鋳鉄、鋼系からアルミ系材料のN/C能率加工、M/C加工、T/Mラインでの加工
- ・ 同じく精密研削・重研削加工

◆ 推奨倍率

- | | |
|-----------------------|---------|
| ・ 鋳鉄、鋼、アルミ系材料の能率加工 | 10～30 倍 |
| ・ 同 M/C加工、ドリル・エンドミル加工 | 10～30 倍 |
| ・ 同 研削加工全般 | 30～50 倍 |

◆ 屈折濃度計の読み (Brix%)

- | | |
|-----------|------------|
| 5 倍・ 22.2 | 10 倍・ 11.1 |
| 20 倍・ 5.6 | 30 倍・ 3.7 |
| 40 倍・ 2.8 | 50 倍・ 2.2 |

◆ スペック

- | | | | |
|------------|--------|------------------|---------------|
| ・ 原液外観 | 黄色～黄褐色 | ・ 表面張力 (×30) | 41 mN/m |
| ・ 希釈液外観 | 乳白色 | ・ 摩擦係数 (×30) | 0.14 |
| ・ 比重 (15℃) | 0.94 | ・ 引火点 | なし (消防法 非危険物) |
| ・ pH (×30) | 9.3 | ・ 防錆、非鉄防食性 (×30) | 鋳鉄◎、アルミ系○、鋼系△ |

◆ 成分 精製鉱油 有機アミン 防錆・防食剤 界面活性剤 消泡剤 水分

- ★亜硝酸塩及び毒劇物法に定める物質を含みません。
- ★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。
- ★PRTR 法指定化学物質 (第1種・第2種) — 含有せず
 荷姿 ; 18ℓ 化粧缶 200ℓ 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町 2 丁目 2 - 8
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 |