JIS A1-1 エマルジョンタイプ

# アルミ合金から鋳鉄系まで、材種を選ばないスーパーマルチ LLC

- ★ 鋼系をはじめ鋳鉄系からアルミ合金まで、広汎な材種を一種でカバーする超汎用型。
- ★ 鋳鉄系材料における、不快な使用液の劣化や汚れ、赤色着色を抑止。
- ★ 抜群の消泡性。高圧吐出やドラムフィルターなど最新鋭装備にもズバリ対応。
- ★ 安定した「切れ味」。サラッとした使用感。抗菌性に優れたメンテナンスフリー型。

### ◆推奨御使用例

- 鋼系材料全般の N/C,M/C 能率加工、低速加工、泡を嫌う高圧クーラント等の加工
- タンク内の汚れや劣化、赤色着色など、液管理し難い鋳鉄系の加工全般
- 耐食性を要求するアルミ合金の精密加工からドリル・タップなど低速重切削加工
- 鋳鉄〜鋼系からアルミ系まで、幅広い材質の精密研削〜重研削加工

## ◆ 推奨倍率

- ・鋳鉄系から一般鋼~合金鋼の N/C,M/C,T/M など切削加工全般 ・・・・ 10~20倍
- ・アルミ合金全般の N/C・M/C・T/M など 能率切削・重切削加工 ・・・・10~20倍
- ・上記材料全般の精密研削・重研削加工・・・・・・・・・・・・・10~30倍

#### ◆ スペック

- ・原液外観 淡黄色~褐色液体・希釈液外観 乳白色液体
- ·密度(15℃) 0.92
- p H (×10) 9.1
- ・防錆性、非鉄防食性 (×20) **鋳鉄◎、アルミ系◎~○、銅系○~△**
- · 屈折計 (Brix) 10 倍 = 9.9 20 倍 = 5.0 30 倍 = 3.4 40 倍 = 2.5 50 倍=2.0

## ◆ 成分 高度精製鉱油 界面活性剤 有機酸塩 油性向上剤 抗菌剤 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 (第一種・第二種) = 含有せず ★消防法=非危険物 荷姿 ; 18kg 一斗缶 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

-riendly Products