

完全アミンフリー

ナショナル N-COOL

AF-1

JIS A1-1 エマルジョンタイプ

遂に実現した「完全アミンフリー」油剤。画期的な汎用性と環境保全性を約束。

- ★ わすかな腐食・変色も嫌うアルミ系材料の精密加工や長時間加工に適合。
- ★ 常識を覆した成分構成。アミンフリーでありながら優れた加工性・防錆力・液寿命。
- ★ オペレータの手肌に優しい「アミンフリー・マイルド」。

◆ 推奨御使用例

- ・ 特に腐食、変色を嫌う アルミ・アルミ合金の M/C・N/C 精密加工、長時間加工。
- ・ 鋼系材料の 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

◆ 推奨希釈倍率

・鋼、アルミ系材料の能率加工	10～30 倍	5倍・	21.5	10倍・	10.8
・同 M/C 加工、ドリル・エンドミル加工	10～30 倍	20倍・	5.4	30倍・	3.6
・同 研削加工全般	30～50 倍	40倍・	2.7	50倍・	2.2

◆ 屈折濃度計の読み (Brix%)

◆ スペック

- | | | | |
|-----------|-------|-----------------|---------------|
| ・原液外観 | 褐色透明 | ・表面張力 (×30) | 39 mN/m |
| ・希釈液 | 外観乳白色 | ・摩擦係数 (×30) | 0.11 |
| ・比重 (15℃) | 0.97 | ・引火点 | なし (消防法 非危険物) |
| ・pH (×30) | 8.1 | ・防錆、非鉄防食性 (×30) | 鋳鉄○、アルミ系◎、銅系○ |

◆ 成分 精製鉱油 防錆・防食剤 界面活性剤 消泡剤 水分

★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いません。

★PRTR 法 (第1種・第2種) 指定化学物質 — 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