

切れ味と作業性を高次元で両立、ソリューブル型の新たなスタンダード！

- ★ 硬質材・難削材にもシャープな切れ味。エマルジョン型からの切替えに最適。
- ★ 機械周りの洗浄性に優れ、ベト付かずサラッとした使用感。
- ★ 精密加工の大敵、発泡を高レベルで抑制。廃液量削減に貢献するスーパーLLC。

◆ 推奨御使用例

- ・ 鋳鉄から一般鋼、合金鋼など硬質材料を含む一般切削加工、能率加工、ライン加工。
- ・ 上記材質の N/C・M/C 高～中速加工。旋削、ドリル・エンドミル加工
- ・ 鋼系材料全般における重研削加工、精密研削加工。ほか泡を嫌う研削加工全般。

※アルミ系、銅系など非鉄材料の加工については弊社コンサルタントにお訊ね下さい。

◆ 推奨希釈倍率

◆ 屈折濃度計の読み (Brix%)

・ N/C 旋削加工、中・高速切削	10～30 倍	5 倍・ 8.8	10 倍・ 4.4
・ M/C 加工全般 重切削	10～20 倍	20 倍・ 2.2	30 倍・ 1.5
・ 研削加工全般	30～50 倍	40 倍・ 1.1	50 倍・ 0.9

◆ スペック

・ 原液外観	淡黄色～黄色液体	・ 表面張力 (×30)	37mN/m
・ 希釈液外観	透明微濁	・ 摩擦係数 (×30)	0.13
・ 比重 (15℃)	1.03	・ 耐圧度 (×30)	1.0 MPa 以上
・ pH (×30)	9.5	・ 防錆性・非鉄防食性 (×30)	鋳鉄◎、7系△、銅系△

◆ 成分

有機アミン類 有機酸アミン塩類 界面活性剤 消泡剤 防食剤 水

★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 ; 18kg 化粧缶 200kg ドラム缶

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