

アミンフリー水溶性切削油剤

ケミクール E-NF

(エマルジョンタイプ JIS:A1-2)

ケミクールE-NFは一切のアミン化合物を含まない、人と環境にやさしい切削油剤です。

特長

□アミンフリー

ケミクールE-NFは、トリエタノールアミン、ジエタノールアミン 他一切のアミン化合物を使用しておりません。

□PRTR対応

ケミクールE-NFは、そのほか環境への悪影響が懸念されるPRTR対象物質を含有しておりません。

□手肌に優しい

成分構成には細心の注意を払い、人体に影響のある物質、刺激性の物質は除外しました。
※ただし、化学品はその性質上人体に対する影響を0にすることは不可能ですので、取り扱いに際しては容器表示、MSDSをご参照ください。

用途

□機械

切削: マシニングセンター、NC旋盤、その他

□材質

炭素鋼、合金鋼、ステンレス鋼、耐熱鋼、鋳鉄、アルミ合金、銅合金

使用倍率

水で10~30倍に希釈

代表性状

		原液	30倍液
外観		淡褐色半透明	白色乳化状
比重 (15/4°C)		0.93	—
pH (25°C)		—	8.3
表面張力 (10 ⁻³ N/m)		—	39
* 耐 食 性	鋳鉄 (FC200)	—	発錆なし
	アルミ (A5052)	—	変色なし
	アルミ (ADC12)	—	浸漬部微変色
	黄銅 (C2680)	—	変色なし
	銅 (C1100)	—	変色なし

* 半浸漬法(室温・48時間)

荷姿

20ℓペール缶 200ℓドラム缶

使用上の注意は容器表示を参照して下さい。

切削液の詳しい取り扱い方法は「金属加工油剤使用ハンドブック」を参照して下さい。