



FUKKOL

富高

一切決擇於潤滑

产品描述及数据参数

稳定型有色金属半合成切削液

K4-1 SEMI-SYNTHETIC CUTTING FLUID



Description 说明:

富高 Hydromate K4-1 是一种以精制化学油为基础成份及使用高效环保型合成极压添加剂的半合成极压冷却液，与水混合形成荧光绿色，透明或半透明的稀释液。富高 Hydromate K4-1 具备高碱性储量，可有效防止 PH 值下降并确保稀释液稳定性。本产品含有特效的杀菌剂/防霉剂组合，可防止使用中细菌对稀释液做成分解和延长冷却液寿命。使用的是合成添加剂对环境污染影响大大降低。

用途:

富高 Hydromate K4-1 的特製配方，可用於含鐵及非含鐵金屬的中度至重負荷切削加工中，並廣泛應用於各類車床，CNC 機床 (數控機床) 和 FMC' s (柔性製造系統)。

Products Code 产品代码	Packings 包裝	Capacity 容積
I100153-4L	Can	4L
I100153-18L	Pail	18L
I100153-200L	Durm	200L

性能特征:

- 多種金屬加工操作的理想冷卻液，適合車削、銑削及研磨等工序
- 超強的冷卻和潤滑特性
- 良好的防銹性
- 極佳的穩定性—即使在惡劣的環境下，也能抵抗生物分解
- 抵禦性高，有效防止廢油污染
- 不含酚類，亞硝酸鹽和磷化合物。

Typical physical properties 物理特性

外觀, Appearance / Colour	熒綠色
比重@20°C, Specific Gravity	0.9~1.0
單疊片防銹試驗 (5%) , Appearance of 5% Emulsion	通过 Pass
PH 值 @ 5% 稀釋液, PH @ 5% Emulsion	9~10
5% 稀釋液外觀, Appearance of 5% Emulsion	熒綠色, Clear Fluorescent Green



FUKKOL

富高

一切決擇於潤滑

产品描述及数据参数

注意事项:

- 1、 注意密封保存油品
- 2、 稀释水性产品应把油加到水中
- 3、 定期维护