



富高

FUKKOL

一切决择於润滑

产品描述及数据参数

生物稳定型半合成切削液 SOLUBLE CUTTING FLUIDS MICROEMULSION BIO CUTTING FLUID FK-4700



Description 说明:

生物稳定型半合成特效切削液 FUKKOL FK-4700 由矿物油、乳化剂、油性剂、极压剂等经过精心调制而成，将产品与水混合搅拌均匀即可形成稳定的半透明/透明微乳液，不含亚硝酸钠、苯酚。与传统的乳液相比，产品形成的乳液颗粒更细，故具有更高的稳定性。产品具有良好的润滑性、防锈性、冷却性和抗泡性能，适用于黑色金属和大部分有色金属的切削，包括车、钻、镗、铰、磨削及珩磨等。

Application 用途

本产品适用于各种机床上的多种机械加工工艺。适用于加工多种金属，包括一些有色金属。高浓度的加工液可用于难加工的工艺，如钻孔、攻牙等。

Products Code 产品代码	Packings 包装	Capacity 规格
I100437-4L	Can	4L
I100437-18L	Pail	18L
I100437-200L	Durm	200L

性能特征:

- 不含氯和硫。
- 冷却和抗泡性能好。
- 通用性强，适合大部分金属加工。
- 防锈性能好。
- 生物抵抗性能优异，工作液寿命长。
- 工件光泽度、精度高。
- 润滑性能良好，金属沉降性能好，工具寿命长。
- 能有效抑制工具中有色物质沉淀，延长切削刀具使用寿命。

Typical Physical Properties 物理特性:

APPEARANCE 外观	VISCOSITY 粘度 40°C mm ² /s	PH VALUE PH 值 5% diluted solution 5% 溶液	SOLUBILITY in WATER 水溶度	SPECIFIC GRAVITY 密度 25 °C, g/cm ³	Copper corrosion 铜片腐蚀
棕色透明液体	40~100	8.5~9.6	3~4	0.85~0.95	1a