

HDF CUTTING 50

HDF CUTTING 50 产品属高效抗油性切削及磨削液，不含硫、氯、磷早工件表面不会形成化合物，亦避免腐蚀现象的出现。此外，他不含矿物油，清洗性能特强，不易变质，却含高级之水性防锈及加压添加剂，可应用于一般切削及磨削工艺，客户亦可以把全合成冷却液稀释后作为工序间的防锈液使用。

产品优点：

- ◆ 不含亚硝酸盐及酚类物质，以保障操作员健康。
- ◆ 适用于不同种类金属。
- ◆ 极佳的防锈保护性能。
- ◆ 排油性能特强，易于除油及冷却液不易变坏。
- ◆ 低泡沫，适合单一及高压中央系统使用。
- ◆ 气味低，故能提供一个良好的加工环境。
- ◆ 碎屑沉降性能良好，易于处理。
- ◆ 极佳的抗菌性能，有效延长切削液寿命。亦可用于玻璃之磨削，效能极佳。

物理资料:

型号		HDF CUTTING S0
产品特质		含极压添加剂的透明全合成型产品用于轴承钢球加工或成型磨削
加工材料		钢铁、铸铁
适合加工方式		钻孔，车削，锯切，攻螺纹，铣削，磨削
防锈能力按照 DIN51360-2 (Note 0)		3
物理参数	外观 稀释前 1 : 20 稀释后 PH 值@5% 比重@15°C 硫含量 氯含量 磷含量	清澈溶液 无色溶液 8.7-9.5 1.1 微量 微量 微量