

HDF COOL HT

HDF COOL HT 是一款通用性的半合成切削液，具有较好的防锈和润滑效果，且物美价廉。可用于一般独立及中央系统；它为一种通用型之全能产品，能同时兼顾冷却及润滑作用。它由德国高科技配方调制而成，具备各种多效极压添加剂及油性润滑剂，可用于磨、车、铣、钻、攻丝等各类中、重负荷之操作。汉德福半合成切削液含完备之抗菌、抗腐蚀复合剂，既能保护工件不受腐蚀，又可长时间使用而不会变质；是一种生物稳定型之通用切削液。

产品优点：

- ◆ 采用德国多效极压添加剂及高科技配方，能使各类切削工艺快速畅顺。
- ◆ 不含酚和亚硝酸盐、多热氯联苯及其他致癌物质，确保操作员工安全。
- ◆ 清洁性能良好，防锈力强，可靠性极佳。
- ◆ 冷却性能高于一般油性及传统之乳化液。
- ◆ 产品不混浊，操作时透明度高，工件易于观察。
- ◆ 生物稳定，不易发臭，使用寿命长。

- ◆ 抗磨损，抗卡咬，能延长机械及刀具寿命。
- ◆ 加工精度高，工件表面光滑。

技术参数:

| 型号 | | HDF COOL HT |
|----------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 适用材料 | | 铝合金,钢件,铸铁等. |
| 产品特质 | | 常见材质的普通切削, 物美价廉 |
| 适合加工方式 | | 铰孔,攻丝,攻螺纹,铣削,车销,钻孔,成型加工以及 和平面磨削. |
| 防锈能力按照 DIN51360-2 (Note 0) | | 3 |
| 物理参数 | 外观 | 乳状液体 |
| | 稀释前 | 乳状液体 |
| | 1: 20 稀释后 | |
| | PH 值@15% | 8.7-9.5 |
| | 稀释比例, % | 3 |

| | | |
|--|----|---|
| | 研磨 | 5 |
| | 车削 | 5 |
| | 铣削 | 5 |
| | 攻丝 | 5 |
| | 拉削 | |