

HDF AP-20 切削油

产品介绍:

由一种高精度的矿物油为基础的切削油，含有非氯系抗磨极压添加剂以及独特的润滑添加剂配置而成的高级切削油。

用 途:

可广泛用于各种钢件的各种加工方式，特别是不锈钢、合金钢的攻牙、钻孔、深孔、拉削、滚齿、剃齿、切削等加工，具有良好的切削性能。添加了独特的极压添加剂，因此对有色金属也加工也完全没有问题。

本质特长:

- ◆ 有非常好的耐磨耗性和耐极压性，抑制加工物和工具冲击而损伤。
- ◆ 不使用对人体有害的氯系添加剂，可维持良好的作业环境，完全环保的高级切削油。
- ◆ 无异味，对皮肤无刺激作用。

代表性状:

项 目	数 据
色 相	L2.5
闪 点 ℃	175
粘 度 mm ² /s @40℃	15.50
mm ² /s @100℃	3.02
粘度指数 VI	112
倾 点 ℃	-12
皂化值 mgKOH/g	20

贮存条件:

室内贮存, 选择阴凉、通风、干燥的场所, 防止水分和杂质混入。

保质期限:

0-40℃条件下保质期为 2 年。

注意事项:

- ◆ 贮存过程中防止水分和杂质的进入, 否则可能导致产品变质。
- ◆ 避免与其他公司的油品混合使用, 如有疑问请咨询本公司。
- ◆ 万一有个人体质皮肤障害发生之场合时, 用肥皂将手清洗干净, 再用护手膏保养手部。

包 装:

18L、200L 的桶包装。

重要说明:

本资料仅供产品选择时参考, 不具有契约性法律效力。数据为正常使用条件下的参考依据, 如有更改, 恕不另行通知。在使用过程中, 由于具体使用条件的复杂性已超出我们的控制范围, 未详尽之处, 请与敝公司工程师联络。