

TOTAL HYDRANSAFE HFDU LC 168



全合成酯类 防火液压油



抗
燃
液
压
液

应 用

液压油

- 该产品是一种高性能全合成酯类防火液压油
- 适用于可能发生火险的液压系统，如钢铁工业中的连铸单元和热轧单元、以及地下工程、剧院等温度直到 120°C 的操作环境
- 该防火液压油和矿物油及酯类油相容。为取得最佳效果，使用前建议彻底冲洗系统

规 格

国际规范

- ISO 6743/4 HFDU
- DMT (Germany), 喷溅试验
- 第 7 次卢森堡报告 ISO 15029 - 1

优 势

出色技术表现

- 突出的润滑性能，大大降低设备摩擦，使设备作业时间延长
- 闪点和自燃温度高
- 倾点低，低温表现出色
- 粘度指数非常高
- 对铁质金属和非铁质金属均具有出色的防锈和抗腐蚀性能
- 良好的抗氧化性能，使用寿命长
- 该产品为生物降解产品，不含有害物质

技术指标

典型数据	单位	测试方法	HYDRANSAFE HFDU LC 168
密度 (15°C)	kg/m ³	ASTM D1298	922
运动粘度 (40°C)	mm ² /s	ASTM D445	68
运动粘度 (100°C)	mm ² /s	ASTM D445	13
粘度指数	-	ASTM D2270	196
泡沫趋向性 / 稳定性, 步骤 I (24°C)	ml	ASTM D892	< 50 / 0
空气释放性 (50°C)	min	ASTM D3427	4
倾点	°C	ASTM D97	- 33
闪点 (开口杯)	°C	ASTM D92	298
酸值	mgKoH/g	ASTM D664	0.85

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。