

LUKOIL GEYSER HFDU 46 耐火液压油

Fire-resistant hydraulic fluid LUKOIL GEYSER HFDU 46

阻燃HFDU液压油

技术规格与认证

德国工业标准 DIN 51502-HFDU
VDMA 24 568 HEES, ON C2027-HEES

产品概述

该产品是一款高品质多元醇酯类阻燃液压油，满足对HFDU液压油最严格要求。具有卓越的抗磨损性能和防腐蚀性能。原装进口产品。

应用范围

推荐用于运行于火灾危险条件下的液压系统。适用于滚动及滑动轴承、有色金属产品模压机、轧钢机等其他锻造和铸造设备的润滑。工作温度范围 -30°C 至 $+140^{\circ}\text{C}$ （取决于使用的泵）。该产品可兼容大多数氟树脂密封材料和 涂料。

性能优势

- ▶ 超凡的抗老化和抗氧化性能、超高粘度指数 (VI 190)，延长使用寿命
- ▶ 杰出的抗燃性能（燃点 370°C ）
- ▶ 对环境和人体没有副作用，与磷酸酯液相比大大降低了毒性
- ▶ 良好的抗泡性和空气释放性

存储与使用

请保存于阴凉干燥处，避免阳光曝晒，注意防火、防水、防污染；在实际使用过程中，请勿与不同品牌油品混用，使用时须先把润滑系统清洗干净，避免污染新油；谨防油品进水，如发现油品乳化，请勿继续使用；长期放置，底部可能出现轻微粘稠物为添加剂溶解性变差，不影响使用；如出现固体沉积物，应过滤后谨慎使用。

健康与安全

本产品无毒，对人体无明显危害，接触皮肤或眼睛，应立即用清水或生理盐水冲洗干净，若发生持续刺激，则需就医；请保护环境，谨慎、妥善处理废油及包装物。

典型数据表

典型数据	测试方法	LUKOIL GEYSER HFDU 46 耐火液压油
密度 (20°C) kg/l	DIN 51757	0.916
运动粘度 (100°C) mm ² /s	ASTM D445	9.4
运动粘度 (40°C) mm ² /s	ASTM D445	44.7
粘度指数	DIN ISO 2909	202
闪点 (开口杯) °C	ISO 259	281
自燃温度 °C	ASTM E65	410
倾点 °C	ASTM D97	-48

注意：以上技术数据为本产检测结果的平均值数据，每批产品可能数据存在差异，均属于卢克伊尔润滑油公司质量标准允许浮动的控制范围之内，更多数据或产品使用了解请联系我们。