

LUKOIL GEYSER HFAS 抗燃液压液 Fire-resistant hydraulic fluid LUKOIL GEYSER HFAS

矿山支撑架液压支架用乳化油

产品概述

LUKOIL GEYSER HFAS 液压液采用乙二醇、表面活性剂和多功能添加剂配制而成，具有优异的抗腐蚀性和润滑性能。原装进口产品。

应用范围

适用于采矿业、钢铁工业、石油化工及其它有火灾危险应用上。推荐用于液压支架、模锻和热锻的液压机以及在高温下运行的其他动力机械。工作温度范围为 +5°C 至 +55°C。加剂量为 2% 至 4%（质量比）。该产品可用于管道和机械设备的水静力试验。

*为取得最佳效果推荐定期检验溶液的 pH 值、浓度和生物损坏程度。

性能优势

- ▶ 有效防止细菌沾染
- ▶ 包含荧光添加以便检测到液压系统的泄漏
- ▶ 即使在高度污染的系统，也表现出优异的使用稳定性
- ▶ 完全符合卢森堡第七号报告的要求
- ▶ LUKOIL GEYSER HFAS 与多种其他 HFAS 类产品相容，使用前无需冲洗系统

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

执行标准：STO 79345251-065-2016

典型数据	测试方法	LUKOIL GEYSER HFAS 抗燃液压液
乳化液外观	GOST 6243	清澈的黄绿色荧光液体
运动粘度 (40°C) mm ² /s	ASTM D445	13.36
倾点 °C	GOST 20287	低于 -48
零下 15 °C 的稳定性	GOST 6243	稳定
2% 乳化液在总硬度 4.6 毫当量/立方分米水中的 PH	GOST 6243	9.74
乳化液液滴法的腐蚀性	GOST 6243	通过
2% 乳化液在总硬度 4.64 毫当量/立方分米 20 °C 水中的曲折率	GOST 18995.2-73	1.4338
密度 (20°C) kg/l	GOST 3900	1.099

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。