

卢克伊尔润滑油 (中国) 有限公司 LUKOIL Lubricants (China) Co., Ltd.

技术数据表

LUKOIL GEYSER ST 46 液压油

Hydraulic oil LUKOIL GEYSER ST 46

高净度HLP抗磨液压油

技术规格与认证

德国润滑油标准 DIN 51524-2 HLP

WOOJIN SELEX

伊顿威格士 Eaton Vickers I-286-S

日本建筑工程机械协会 JCMAS HK

辛辛那提工业机械 MAG Cincinnati Machine P-70

丹尼逊 Denison HF-0, HF-1, HF-2

博世力士乐 Bosch Rexroth 90220

达涅利 Danieli

TMT, AIST 126, 127

迪普马液压 Duplomatic

通用 GM LS-2

福伊特 Voith Turbo

帕尔菲格 Palfinger

苏尔寿 Sulzer Pumps

柯派克斯 Kopex Machinery

沙尔夫 SMT Scharf

芬瑞特 Ferrit

美国汽车工程师学会 SAE MS 1004

美国材料试验学会 ASTM D6158 HM

国际标准化组织 ISO 11158 HM

恩格尔 Engel

莱斯 LAEIS

艾柯夫 Eickhoff

菲鲁瓦泵业 FELUWA Pumpen

西马克集团 SMS Siemag

克劳斯玛菲 Krauss Maffei Berstorff

奥特玛 Automa, ALTA

HUSKY HS 207

UNILOY MILACRON

Battenfeld

LOESCHE

HYDAC International

产品概述

LUKOIL GEYSER ST 46 液压油是一款具有高净度、优良过滤性、优异空气释放性的工业液压油,采用高粘度指数的 矿物基础油和高效添加剂调合而成。该产品专为装有 1-5 微米超细过滤系统的液压装置而设计;即使在苛刻操作条件 下,也能够为设备提供防磨损、防腐蚀等最佳保护。LUKOIL GEYSER ST 46 液压油延长过滤器的寿命,保证系统无 故障运行,减少停机时间从而降低维护成本。该产品由卢克伊尔与全球领先的添加剂制造商和液压设备制造商联合研 制。原装进口产品。

应用范围

该产品适用于工业液压系统、传动装置。



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: TU 0253-011-79345251-2008

| <u> </u> | | * *** *** |
|--|-----------------|-------------------------|
| 典型数据 | 测试方法 | LUKOIL GEYSER ST 46 液压油 |
| ISO/DIN 等级 | | HM/HLP |
| 密度 (20°C) kg/l | ASTM D4052 | 0.875 |
| 运动粘度 (40°C) mm²/s | ASTM D445 | 46.12 |
| 运动粘度 (100°C) mm²/s | ASTM D445 | 6.69 |
| 粘度指数 | ASTM D2270 | 97 |
| 闪点 (开口杯)°C | ASTM D92 | 239 |
| 倾点 °C | GOST 20287 方法 B | -37 |
| 泡沫倾向 / 泡沫稳定性 ml 24°C 94°C 后24°C | ASTM D892 | 0/0 10/0 0/0 |

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。