

LUKOIL 车用齿轮油 GL-5 75W-90

Transmission oil LUKOIL TRANSMISSION GL-5 75W-90

优质半合成车用齿轮油及变速箱油

技术规格与认证

美国石油学会 API GL-5
 采埃孚 ZF-TE-ML 08, 07A
 美国军队分类标准 MIL L-2105D
 伏尔加汽车制造厂（拉达汽车）PJSC "AVTOVAZ"

产品概述

LUKOIL 车用齿轮油 GL-5 75W-90 采用高纯度基础油和先进科技配方的添加剂调合而成的高性能指标、苛刻环境工况下运行的乘用车和商用车半合成齿轮油。该产品在公路运输车辆和非公路运输机械工程设备应用中，具备高承载力，宽广的操作温度，阻止手动变速箱变速时和车辆后桥受极压和冲击负荷的影响。原装进口产品。

应用范围

LUKOIL 车用齿轮油 GL-5 75W-90 推荐用于轿车、轻型卡车、重型卡车、客车、面包车、汽车和非公路运输建筑、采矿、采石、农业等机械设备；用于车辆和工程机械要求润滑油符合 API GL-5 级别标准；不推荐应用于自动排挡油、液压传动多用油的车辆和工程机械装置。

！注意：不推荐用于有色金属同步器的手动变速箱。

性能优势

- ▶ 优异的抗磨损与极压（EP）性能
- ▶ 超高的粘度指数 VI 179、-44°C 极低倾点确保车辆齿轮箱可以在宽泛的温度范围使用
- ▶ 优异的热稳定性和氧化稳定性
- ▶ 特别推荐用于长换油周期和保养期车辆设备

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 00044434-009-2006'

| 典型数据 | 测试方法 | LUKOIL 车用齿轮油 GL-5 75W-90 |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------|
| 密度 (15°C) kg/l | ASTM D1298 | 0.884 |
| 运动粘度 (100°C) mm ² /s | ASTM D445 | 16.1 |
| 动力粘度 (零下40°C) mPa.s | ASTM D2983 | 101078 |
| 粘度指数 | ASTM D2270 | 179 |
| 闪点 (开口杯) °C | ASTM D92 | 212 |
| 倾点 °C | GOST 20287 方法 B | -44 |

| | | |
|-----------------|-----------|------|
| 极压特性 | | |
| 加荷磨损指数 N | GOST 9490 | 560 |
| 焊接负荷 N | | 3687 |
| 磨斑直径 (392牛顿) mm | | 0.87 |
| 泡沫倾向 / 泡沫稳定性 ml | | |
| 24°C | ASTM D892 | 0/0 |
| 94°C | | 10/0 |
| 后24°C | | 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。