

## LUKOIL 车用齿轮油 GL-5 80W-90

### Transmission oil LUKOIL TRANSMISSION GL-5 80W-90

### 优质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  
 曼恩 MAN 342 M1, M2  
 采埃孚 ZF TE-ML 21A, 19B, 17B, 16B, 12E, 05A, 16C, 08, 07A  
 沃尔沃 Volvo 97310  
 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 80W-90 是一款优质的手动变速箱油。这款商用、客用、工程机械车辆和设备所使用的重负荷变速器、驱动桥、后桥和前桥所使用的油品，能极大地防止这些部件的磨损、刮伤和冲击负荷。推荐用于需要符合美国石油学会 GL-5 质量等级的应用中。原装进口产品。

#### 应用范围

LUKOIL 车用齿轮油 GL-5 80W-90 推荐用于公路用轻型货车、重型货车及商用车辆和非公路应用行业如建筑、采矿业和农业等，其他重负荷工业设备及车辆等应用，诸如在中等至严苛条件下运作的双曲面齿轮系统（驱动桥、分动箱、转向器、差速器等）。

！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
- ▶ 良好的油膜强度，有利于防止摩擦表面的磨损
- ▶ 出色的抗泡性能确保换挡顺畅
- ▶ 卓越的氧化安定性延长油品使用寿命

#### 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 80W-90
密度 (15°C) kg/l	ASTM D1298	0.892
运动粘度 (100°C) mm²/s	ASTM D445	15.71
运动粘度 (40°C) mm²/s	ASTM D445	148.4
粘度指数	ASTM D2270	109
闪点 (开口杯) °C	ASTM D92	220

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。