

# SPIN SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-5/MT-1, LSD

## 产品描述

DAOCHI SPIN SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-5/MT-1, LSD -- 是一种优质的 100% 合成高性能延长换 油期齿轮油,推荐用于在各种高速/冲击和低速/高扭矩 组合下运行的车轴中的准双曲面齿轮以及各种轻型或重 型应用中的同步和非同步手动变速箱,以及限滑差速 器,可减少单个车轮打滑并提高车辆的牵引力。提供全 面的保护, 防止热降解、零件磨损和密封磨损。含有高 浓度的极压添加剂,可在边界润滑条件下提供保护。采 用延长的粘度-温度特性配制,适用于各种气候条件。 这种平衡的硫磷添加剂包提供了出色的保护水平,确保 在极端负载和高滑动速度下可靠的传动性能,这是准双 曲面齿轮的典型特征。消泡添加剂和抑制剂可提供强大 的润滑膜, 以防止腐蚀和氧化。当齿轮齿接触面积的压 力和温度增加时,极压添加剂会立即形成一层改性保护 膜,充当润滑剂。限滑差速器通过更有效地利用发动机 功率来提高汽车的功率和速度,从而使驾驶更加平稳和 愉快。即使在标准道路上, LSD 装置也可以帮助防止打 滑,从而实现近乎完美的牵引力,从而实现更安全、更 平稳的驾驶。

三样东西一去不复返——时间、言语和机会。因此:不要浪费时间,选择您的言语,不要错过从 DAOCHI 产品中受益的机会。当目标明显无法实现时,不要改变目标一改变行动计划(c.孔子)。专为美国、中国、欧洲、俄罗斯越野和公路、船舶和固定应用而开发。

## 应用

DAOCHI SPIN SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-5/MT-1, LSD建议用于准双曲面齿轮、在各种高速/冲击载荷和低速/高扭矩组合下运行的车轴、非同步手动变速器以及限滑差速器,以减少单个车轮打滑并提高各种轻型车、越野车和需要 API GL-5/MT-1、LSD 规格的公路车的牵引力。限滑差速器 [LSD] 是一种差速齿轮系,允许其两个输出轴以不同的速度旋转,但限制两个轴之间的最大差异。

#### 质保

DAOCHI SPIN SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-5/MT-1, LSD满足或超出准双曲面齿轮、在各种高速/冲

击负载和低速/高扭矩组合下运行的车轴、同步和非同步手动变速器、乘用车、公路车和越野车的限滑差速器制造商的保修要求,这些产品需要 75W-90 粘度和 API GL-5/MT-1、LSD 变速箱油。DAOCHI® 保证完全符合产品标签上注明的规格。

### 优势

- 延长换油间隔 高效添加剂包提供高粘度指数、低倾点和极压硫磷添加剂,适用于各种操作条件,保护齿轮和轴承免受生锈、腐蚀和氧化。
- **降低维护成本** 虽然合成油的前期成本可能高于传统油,但其较长的换油间隔可以节省总成本。
- **合成基础油** 与矿物油相比,提供非常广泛的应用温度范围,改善泵送性和换挡,从而增加无故障运行时间。降低运营成本 通过延长换油间隔和为不同类型的设备整合单一产品来实现。
- 确保设备使用寿命长 出色的热稳定性和氧化稳定性可防止沉积物和油泥的形成,有助于降低工作温度。
- **多车辆应用** 一种齿轮油可用于传统和限滑差速器,消除了携带多种产品的需要和复杂性。
- **DAOZHI 质保计划 --** 遵循 **OEM** 要求进行产品选用、 拆解、安装程序、里程。如果我们的产品发生故障,我 们将退款并支付服务和人工费用。
- •通过边界润滑技术采用先进的添加 剂或 EP 化合物,可保护细节表面免 受磨损和摩擦,提供出色的冷却和 清洁效果,是极端条件下的理想选 择。相比之下,流体动力润滑利用 相对运动产生压力楔,从而减少摩 擦。



#### 符合以下规格和要求:

- API GL-5, MT-1
- LSD (Limited Slip Differential)
- SAE J2360
- MACK GO-J
- MIL-PRF-2105E

适用于准双曲面齿轮、在各种高速/冲击载荷和低速/高 扭矩组合下运行的车轴以及同步、非同步手动变速器、



## SPIN SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-5/MT-1, LSD

轻型车、公路车和越野车的限滑差速器,需要粘度为75W-90的 API GL-5/MT-1、LSD 齿轮油。

在使用本产品之前,请确保其符合 **OEM** 对设备操作条件和客户维护 实践的建议。

## 理化指标

参数	单位	数值	标准
SAE Grade		75W-90	
运动粘度: 40°C 100°C	сСт сСт	115 15,7	ASTM D445 ASTM D445
粘度指数		194	ASTM D2270
30℃密度	kg/l	0,856	ASTM D4052
闪点	°C	214	ASTM D92
倾点	°C	- 45	ASTM D97
颜色		1.0-1.5	ASTM D1500

#### 储存和处理指南

发动机油的指定储存区域应阴凉、干燥、通风良好,远离电气设备,避免阳光直射。此外,应避免将发动机油存放在可能造成污染的化学品或物质附近。油桶在室外储存时,应放在有盖/有遮蔽的储存架或室外储存柜内,以避免水或污染物进入。油桶应始终侧放,桶盖应大致水平(3点钟或 9 点钟位置)。储存大多数润滑油和润滑脂的温度范围为 -20° C 至 45° C。在桶顶部放一个塑料盖,以防止灰尘和水进入。一 使用其他等效方法防止水或灰尘进入。

光:暴露在光线下会改变润滑剂的颜色和外观。尽管存在油添加剂,极端的温度变化也会影响油粘度。

水:一些润滑剂添加剂可能会与水发生反应,形成不溶性物质。水还可以促进油/水界面的微生物生长。将润滑剂存放在干燥的地方,最好是室内。颗粒污染:不要将桶存放在颗粒含量高的地方。在存放部分使用过的容器时,这一点尤其重要。大气污染:氧气和二氧化碳会与润滑剂发生反应,影响其粘度和稠度。在使用产品之前,请保持润滑剂容器密封。

## 健康、安全和环境保护

产品安全数据表 (SDS) 中描述了有关健康、安全和环境保护的信息。 SDS 文件包含有关潜在危险、预防措施和急救措施的详细信息,以及有关环境影响和废旧产品处置的信息。

道驰实业有限公司如果产品的使用违反这些说明和警告,或者未用于该用途的,则不承担任何责任。在使用其他用途之前,请咨询当地的DAOCHI®经销商。

要为您的车辆找到合适的 DAOCHI 产品,请访问 www.daochiglobal.cn,使用我们的产品选择器工具找到合适的机油。