

EWEN HD GEAR OIL SAE 80W-90 API GL-4

产品描述

DAOCHI EWEN HD GEAR OIL SAE 80W-90 API GL-4 是一种全季齿轮油，用于同步啮合手动换档公路和越野卡车变速箱、具有高滑动力的重载齿轮组，例如在中等至重度转速和负载条件下运行的带螺旋锥齿轮的准双曲面差速器车轴，或在各种高速/冲击负载和低速/高扭矩条件下运行的符合 API GL-4 规范要求的准双曲面齿轮车轴。含有高浓度的极压添加剂，可在边界润滑条件下提供保护。消泡添加剂、抑制剂可提供强大的润滑膜，防止腐蚀和氧化。随着齿轮齿接触面积的压力和温度升高，极压添加剂会立即形成一层改性保护膜，起到润滑剂的作用。这种基于硫磷成分的平衡添加剂复合物提供了出色的保护水平，确保传动系统在高滑动速度的极端负载下可靠运行，这是准双曲面齿轮的典型特征。它由精选的高品质基础油制成，具有出色的抗氧化性和高温稳定性，可确保油在较长的换油间隔内的性能。

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—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 EWEN HD GEAR OIL SAE 80W-90 API GL-4适用于在中等至重度速度和负载条件下运行的螺旋锥齿轮轴，或适度速度和负载条件下运行的准双曲面齿轮轴。配备限滑差速器的轴具有额外的摩擦要求，这些要求通常由轴制造商定义。API GL-4 齿轮油可用于 API MT-1 润滑剂不适用的选定手动变速器和变速驱动桥应用。

质保

理化指标

参数	单位	数值	标准
SAE Grade		80W-90	
运动粘度:			
40° C	cSt	135	ASTM D445
100° C	cSt	14.5	ASTM D445
闪点	°C	240	ASTM D92
倾点	°C	-33	ASTM D97

DAOCHI EWEN HD GEAR OIL SAE 80W-90 API GL-4 满足大多数车辆以及需要 API GL-4 油的越野车的同步手动变速箱和中型主减速器、驱动桥和分动箱的要求。DAOCHI® 保证完全符合产品标签上注明的规格。

优势

- **稳定性能** -- 出色的抗氧化性和热稳定性，可最大程度地减少油泥和漆膜的形成
- **承载能力** -- 良好的热耐久性和极压添加剂可防止磨损和磨损，并延长负载齿轮、轴承和垫圈的使用寿命。
- 出色的防腐蚀和防氧化保护。高效抑制剂可为齿和零件内表面提供可靠的保护。
- **良好的抗泡沫性** -- 可以安全地与基于硫磷添加剂的传统齿轮油混合。
- **DAOCHI 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-4
- MIL-L-2105

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。

EWEN HD GEAR OIL SAE 80W-90 API GL-4

15℃时的密度	kg/l	0.89	ASTM D4052
粘度指数		104	ASTM D2270
颜色		L3.5	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。— 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 and 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。