

EWEN HD GEAR OIL SAE 80W-90 API GL-5/MT-1

产品描述

DAOCHI EWEN HD GEAR OIL SAE 80W-90 API GL-5/MT-1 是一种全天候齿轮油，适用于在高速/冲击负载和低速/高扭矩各种组合条件下运行的车轴中的齿轮，特别是准双曲线齿轮，适用于轻型汽车、越野和公路车辆，满足 **API GL-5 / MT-1** 规格要求。含有高含量的极压添加剂，可在边界润滑条件下提供保护。消泡添加剂、抑制剂可提供坚固的润滑膜，防止腐蚀和氧化。随著齿轮齿接触区域的压力和温度升高，极压添加剂立即形成改质保护膜，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卓越的保护水平，确保传动系统在极端负载和高滑动速度下可靠运行，这是准双曲面齿轮的典型特征。由精选的优质基础油制成，具有优异的抗氧化性和高温稳定性，确保油品在较长换油周期内的性能。

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-5/MT-1 专为在高速/冲击负载和低速/高扭矩条件下运行的车轴中的齿轮（特别是准双曲面齿轮）而设计，用于轻型汽车、越野和公路车辆，满足以下要求 **API GL-5 / MT-1** 规范。

常见的重型应用包括公路和越野卡车的差速器、铲运机的差速器、最终传动以及运输卡车的差速器和行星齿轮。一些手动换档变速箱可以使用 **GL-5**，但通常不应在同步啮合型变速箱中使用，因为 **EP** 添加剂可能会腐蚀这些变速箱类型中的黄色金属。限滑差速器通常也需要含有有限滑添加剂的特定润滑剂。

理化指标

质保

DAOCHI EWEN HD GEAR OIL SAE 80W-90 API GL-5/MT-1 满足或超过 **OEM** 对齿轮油和需要 **API GL-5/MT-1** 齿轮油的机械的保修要求。保证完全符合产品标签上注明的规格。

优势

- **延长齿轮箱寿命** -- 极压、高压、硫磷添加剂能够可靠地保护并延长压力下齿轮齿、轴承和密封件的寿命。
- **优异的腐蚀和氧化保护** -- 高效率抑制剂的含量为齿轮和设备的内表面提供可靠的保护。
- **低工作温度** -- 独特的化学添加剂可最大限度地减少摩擦，从而实现较低的工作温度。
- **与其他产品的兼容性** -- 与基于硫磷添加剂的传统齿轮油和合成碳氢化合物润滑油良好混合。
- 与基于硫磷添加剂的传统齿轮油混合良好。
- **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-5/MT-1**
- **MAN 342M-2** (更换间隔 160,000 公里)
- **ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C & D, 17B, 19B**

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-5/MT-1

参数	单位	数值	标准
SAE Grade		80W-90	
运动粘度:			
40° C	cSt	136	ASTM D445
100° C	cSt	14.5	ASTM D445
闪点	°C	202	ASTM D92
倾点	°C	-30	ASTM D97
15°C时的密度	kg/l	0,90	ASTM D4052
粘度指数		105	ASTM D2270
颜色		L3.0	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，应放在在盖/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。