

# EWEN HD SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-4/GL-5

## 产品描述

**DAOCHI EWEN HD SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-4, GL-5** -- 优质 100%全合成高性能变速箱油，适用于具有延长换油周期的混合车型，推荐用于双曲线齿轮、在高速/冲击负载和低速/高扭矩的各种组合下运行的车轴以及同步和非同步手排变速箱客运、公路和越野车辆。提供对热分解、零件抗磨损和油封抗磨损的综合保护。具有扩展黏度温度特性的配方，适用于各种气候条件。

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 SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-4, GL-5** 它用于准双曲面齿轮、在高速/冲击载荷和低速/高扭矩的各种组合下工作的车轴以及乘用车、公路车和越野车的同步和非同步手动变速箱。与配备缓速器的手排变速箱一起使用。

## 质保

**DAOCHI EWEN HD SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-4, GL-5** 满足或超过准双曲线齿轮、高速/冲击负载和低速/高扭矩各种组合下运行的车轴以及乘用车、公路车和越野车的同步和非同步手动变速箱制造商的质保要求，其中要求使用黏度为 **75W-90** 的 **API GL-4、GL-5** 变速箱油。 **DAOCHI®** 保证完全符合产品标签上注明的规格。

## 优势

- **延长换油周期** — 高效的硫磷添加剂组合可提供高黏度指数和低倾点。极压添加剂可保护齿轮和轴承在各种操作条件下免受生锈、腐蚀和氧化。

## 理化指标

- **提高燃油经济性** — 与传统油品相比，低黏度配方在繁重的操作条件下可节省燃油。
- **合成基础油** — 与传统油相比，可提供更宽的应用温度范围，改善泵送性和换挡性能，从而增加故障运行时间。
- **降低营运成本** — 合成基质提供较长的换油周期，并为不同类型的车辆提供单一产品的整合。
- **高品质的摩擦单元保护** — 含有极压抗磨硫磷添加剂，在金属表面形成保护膜。
- **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-4/GL-5
- DAF LKW
- FORD ESD M2C175-A
- IVECO
- MAN 342 TYPE S-1
- MB 235.8
- MIL-L 2105D
- RENAULT LKW
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97312 / 97315
- VW 501/50 (G50)
- ZF TE-ML 08/12B/16F/17B

适用于准双曲面齿轮、在高速/冲击负载和低速/高扭矩的各种组合下运行的车轴，以及乘用车、公路车和越野车的同步和非同步手动变速箱，其中 **API GL-4**，需使用黏度为 **75W-90** 的 **GL-5** 变速箱油。

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。

# EWEN HD SYN-GEAR OIL SAE 75W-90 API GL-4/GL-5

| 参数                       | 单位         | 数值          | 标准                     |
|--------------------------|------------|-------------|------------------------|
| SAE Grade                |            | 75W-90      |                        |
| 运动粘度:<br>40° C<br>100° C | cSt<br>cSt | 115<br>15,7 | ASTM D445<br>ASTM D445 |
| 粘度指数                     |            | 144         | ASTM D2270             |
| 15℃时的密度                  | kg/l       | 0,86        | ASTM D4052             |
| 闪点                       | °C         | 210         | 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。— 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](http://www.daochiglobal.cn)，使用我们的产品选择器工具找到合适的机油。