



## Mobilube™ HD-A 85W-90 (美孚路宝™ HD-A 85W-90)

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

汽车齿轮润滑油

### 产品简介

美孚路宝 HD-A 85W-90 是一款由高性能基础油和先进添加剂调配而成的重负荷齿轮润滑油。这款润滑油专为预期会承受极压和冲击载荷的商用变速箱、车轴和终传动而设计。埃克森美孚推荐将其用于需要 API GL-5 保养性能的应用上。

### 特性和效益

当代重型设备应用对传动系统润滑油提出了更高的性能要求。更高的速度、更高的扭矩、更重的负载需要经改善的配方，以最大限度延长设备寿命，并将运营成本降至最低。更长的换油周期对齿轮油的基础油和添加剂提出了更多要求。美孚路宝 HD-A 85W-90 齿轮润滑油专为满足这些挑战而研发。主要效益包括：

特性	优势及潜在效益
出色的热稳定性和抗高温氧化性	很少沉积物，帮助延长齿轮及轴承的使用寿命 延长密封件使用寿命
特别对重负荷后桥的低速/高扭矩磨损和高速擦伤提供良好保护	提高承载能力 降低维护成本，帮助延长设备使用寿命
有效的防锈和防腐蚀保护	减少磨损，并延长部件使用寿命
用途广泛	减少所需齿轮润滑油的数量
可与常见的汽车密封件和垫片兼容	最大限度防止泄漏，减少污染
可延长换油周期	提高生产率，并降低运营成本

### 应用范围

埃克森美孚推荐其用于：

- 需要 API GL-5 性能的重型汽车手动变速箱、车轴和终传动
- 公路用汽车、轻型卡车和重型商用车辆
- 非公路用行业，包括建筑业、采矿业、采石业和农业
- 其他齿轮箱、转向机构和变速齿轮箱
- 其他重型工业和汽车应用，包括经常在高速/冲击载荷、高速/低扭矩和/或低速/高扭矩条件下工作的准双曲面齿轮

### 规格与认可

本产品已获得以下认可：
奔驰 235.0 认证
ZF TE-ML 16C
ZF TE-ML 17B
ZF TE-ML 19B

**本产品已获得以下认可:**

ZF TE-ML 21A

DTFR 12B100

**推荐将本产品用于需要符合以下规范的应用:**

MAN 342 M1 类

**本产品符合或超越以下要求:**

API GL-5

ZF TE-ML 07A

**特性与规范**

特性	
粘度等级	SAE 85W-90
15°C 时的密度, kg/l, ASTM D4052	0.9
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	222
100°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	17
40°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	184
倾点, °C, ASTM D97	-24
黏度指数, ASTM D2270	99

**健康与安全**

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (SDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

08-2024

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd

17th Floor, Metro Tower

30 Tian Yao Qiao Road

Shanghai 2000030

China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved