



Mobilube™ LS 85W-90 (美孚™齿轮油 LS 85W-90)

Mobil Commercial Vehicle Lube, 中国

限滑齿轮润滑油

产品说明

美孚™齿轮油 LS 85W-90是一种具有高性能的汽车齿轮润滑油, 由精选基础油和高级添加剂系统配制而成, 专门用于限滑差速器。埃克森美孚推荐将该润滑油用于如重型差速器、车桥和主减速器等存在较大压力和冲击负荷, 需要API GL-5性能的应用场合。

特点和效益

现今的卡车和汽车设备应用场合对传动系统润滑油的性能要求更高。更高的速度、更高的扭矩、更重的负荷以及限滑功能需要改进的配方, 以帮助延长差速器寿命和提高性能。更长的维修间隔对齿轮润滑油提出了额外要求。美孚车用限滑齿轮油LS 85W-90齿轮润滑油正是设计用于应对这些挑战。主要效益包括:

特点	优点及潜在效益
卓越的摩擦性能	有效的限滑性能
良好的热稳定性和抗高温氧化性	由于沉积物最少和密封寿命更长, 因而有助于延长齿轮和轴承寿命
防止低速/高扭矩磨损及高速刮伤	提高承载能力, 从而降低运营成本
出色的防锈、防染色和防腐蚀能力	减少磨损和降低维护成本
有效的低温润滑	减少磨损, 易于起动
良好的抗泡沫性能	保持油膜强度, 可降低磨损
与典型的汽车密封件和衬垫兼容	减少泄漏和污染

应用

埃克森美孚推荐用于:

- 要求API GL-5级别性能的限滑差速器、车桥和主减速器
- 客车、公路用轻/重型卡车、公共汽车和货车
- 非公路应用行业, 如: 建筑、采石和农业
- 其他涉及准双曲面齿轮和以高速/冲击负荷、高速/低扭矩和/或低速/高扭矩条件为主其他齿轮的工业和汽车应用
- 用于推荐使用SAE 85W-90限滑齿轮润滑油的封闭式汽车类传动装置的初始加注、加满和添加润滑油
- 不用于推荐使用发动机油或自动变速器油的变速箱或驱动桥

规格与认证

美孚™齿轮油 LS 85W-90 符合或超越以下行业和制造商规格的要求:

API GL-5

美孚™齿轮油 LS 85W-90获得以下制造商的批准:

美孚™齿轮油 LS 85W-90获得以下制造商的批准:

ZF TE-ML 05C

ZF TE-ML 12C

ZF TE-ML 16E

ZF TE-ML 21C

典型特性

美孚™齿轮油 LS 85W-90	
SAE等级	85W-90
粘度, ASTM D445	
厘斯@40°C	157
厘斯@100°C	15.3
粘度指数, ASTM D2270	98
倾点, °C, ASTM D97	-36
闪点, °C, ASTM D92	204
比重@15°C 千克/升, ASTM D4052	0.90

健康与安全

根据现有资料显示, 在该产品的使用过程中, 不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物料安全资料表 (MSDS) 上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地经销部门或上网(网址)获取。除指定的用途外, 该产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

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。

05-2022

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

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