



Mobil EV Cool Drive 301 (美孚 EV 冷却传动液 301)

Mobil Passenger Vehicle Lube, 中国

集成电动机/减速齿轮箱油液

产品简介

美孚 EV 冷却传动液 301 是一款高效能油液, 同时具备极佳的润滑性能和传热能力, 适用于电力传动系统应用, 在此类应用中, 热管理、与电气部件的兼容性同关键运动部件的润滑一样重要

特性和效益

美孚 EV 冷却传动液 301 的优势:

- 高体积电阻率有助于最大程度地减少短路风险, 可直接接触电气组件
- 与导电和绝缘材料兼容
- 卓越的热/氧化稳定性和优异的防止油泥和沉积物形成的能力, 可延长油液的使用寿命
- 出色的防腐和热/氧化稳定性, 可在整个设备使用寿命期间保持系统清洁度

更远

通过减少阻力和搅动, 延长汽车在一次充电后行驶的距离。

更久

有助于延长电动汽车的使用寿命, 保护组件免遭磨损, 同时防止电动机过热。有助于延长齿轮/齿轮箱、轴承和电动机的寿命。

更安全

有助于汽车和汽车部件安全运行。美孚 EV 冷却传动液 301 设计为与导电和绝缘材料兼容, 有助于降低短路和静电放电的风险。

应用范围

美孚 EV 冷却传动液 301 设计用于电动汽车减速齿轮箱 (无论是否采用集成电机), 可以平衡润滑性能和冷却电气部件的性能

特性与规范

特性	
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	24.9
倾点, °C, ASTM D97	-54
-40°C 时的布氏黏度, mPa.s, ASTM D2983	6700
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	5.2
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	最大值 = 1B
闪点, °C, ASTM D92	224

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。

10-2022

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。

ExxonMobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved