石油产品

齿轮油

承载齿轮组润滑

SAE 85W-140 • API GL-5



材料示意图

技术特性

车辆齿轮油 SAE 85W-140 • API GL-5。SAE J306 为传动系统黏度分级，GL-5 表示齿轮油使用性能类别。

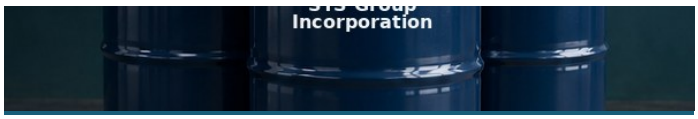
指标	参考值	方法或来源
100 °C 运动黏度	**24 ⩽ v < 32.5 mm²/s**	SAE J306
使用性能类别	**API GL-5**	API 1560
150 000 mPa·s 对应最高温度	**−12 °C**	SAE J306
运动黏度	**ASTM D445**	ASTM D445

按 SAE J306，100 °C 运动黏度范围为 24 ⩽ v < 32.5 mm²/s；前缀 85W 表示低温黏度等级。也可比较 40 °C 黏度和倾点。



工业用途

适用于要求 API GL-5 的准双曲面齿轮驱动桥。同步变速箱与限滑差速器需单独确认兼容性。



包装与接收

小包装适合单次保养，桶装适合带泵的维修车间。集中供油可商定吨桶或散装。容器标明油品及批次。

验收时请核对双方约定的规格和交付批次的分析证书（COA）。