

马石油途力士 Axle 300 80W-90 PETRONAS TUTELA Axle 300 80W-90

重负荷车辆齿轮油

马石油途力士 Axle 300 是一款高性能的后桥齿轮油，采用优质基础油和精选添加剂配制而成，具有优异的承载性能和抗氧化性能，可在使用周期内有效保护车桥、差速器及主减速器。也可推荐用于要求 API GL-5 性能油品的手动变速箱。

应用

推荐用于重负荷车辆的后桥驱动、手动变速箱。

特性与效益

- 优异的氧化稳定性和热稳定性，在高温工况下抵御油品劣化，减少沉积物和油泥的生成
- 优异的极压抗磨、抗微点蚀性能，防止恶劣工况下出现的胶合、剥落、点蚀、擦伤和磨损
- 优异的防锈和防腐蚀性能
- 优异的低温流动性，为低温冷启动时仍提供可靠的保护
- 有效减少后桥噪音

典型特性

性能参数	测试方法	典型值
色度,ASTM Color	ASTM D1300	L2.5
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.887
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	14.25
粘度指数	ASTM D2270	92
开口闪点,°C	ASTM D92	223
倾点,°C	ASTM D97	-27
布氏粘度 mPa·s (-26°C)	ASTM D2983	126400

注：以上数据是该产品的典型值，该产品的数据会在马石油质量标准范围内有所浮动

标准及规格

马石油途力士 Axle 300 满足或超越以下规格：

- API GL-5
- MIL PRF 2105D
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 19B, 21A
- IVECO 18-1805 Class RAM 1, RAM 1/A
- MAN 342 Type M1, Type M2
- NATO O-226