

Motosel 迈拓仕 API-GL5

GEAR OIL 齿轮润滑油

迈拓仕 API GL-5 合成齿轮油由合成基础油配制而成，适用于客车、轻型卡车和运动型多用途车的通用准双曲面或螺旋锥齿轮差速器和手动变速箱。

该型号润滑油可提供最佳的轴传动保护和热稳定的极压剂，以防止冲击负荷和磨损。通用 GL-5 合成齿轮油强化抗氧化剂和缓蚀剂，以抵御生锈和氧化的损害。

- ★

抗磨损特性是齿轮油更能胜任超负荷的工作环境，以及延长油的寿命。
- ★

低温下的引导阻力
- ★

适用于重载齿轮承受高载荷的场合
- ★

优良的热稳定性
- ★

增强抗氧化特性
- ★

与大多数密封材料相容



性能水平

满足欧美汽车制造商的以下标准：
 美国石油学会服务分类 API GL-5
 美国军用标准 MIL - L - 2105 D
 迈克 Mack GO-G / GO-H
 美国军用标准 MIL - PRF - 2105e
 汽车工程师协会 SAE J2360

物理特性

物理性质	检测数据					检测方法
	80W-90	80W-140	85W-140	75W-90	75W-140	
粘度等级 (产品型号)						
色泽	3.5	-	4.5	2.0	2.0	ASTM D-1500
100°C 粘度, cSt	15.2	26.5	25.6	14.5	25.0	ASTM D-445
40°C 粘度, cSt	145.4	242.1	341.3	100.0	194.0	ASTM D-445
粘度指数	106	137	97	60	60	ASTM D-2270
流动点, °C	-30° / -22°	-30° / -22°	-12° / 10.4°	-36° / -33°	-36° / -33°	ASTM D-97
闪点, °C	214° / 417.2°	175° / 350°	218° / 424.4°	180° / 356°	180° / 356°	ASTM D-92
特定燃油比重度 15.6°C	0.885	0.8922	0.896	0.8734	0.8734	ASTM D-4052-11

ASTM 检测方法-表中所列数据为检测数结果平均值。实际数据可能有微小变化,不影响润滑油性能。
 迈拓仕润滑油产品的包装可按照客户的要求进行