

马石油重负荷车辆齿轮油 GL-5 系列 PETRONAS Gear oil GL-5 Series

重负荷车辆齿轮油

马石油 GL-5 重负荷车辆齿轮油是一款高性能、多用途、热稳定性好的汽车双曲线齿轮油，采用优质基础油和精选添加剂配制而成，可在使用周期内有效保护手动操作传动系统、后驱动轴等传动部件。

应用

推荐用于在极压下被要求使用 API GL-5 标准的轿车、客车及多种商务车的手动操作传动系统、后驱动轴等传动部件。

特性与效益

- 提供卓越的保护，能有效避免在重负载及恶劣环境下造成的断裂、腐蚀、划伤和磨损
- 优异的热稳定性和氧化稳定性，确保机油更耐久及更低的维修成本
- 在恶劣的环境下，提供卓越的防锈及防腐蚀保护

典型特性

性能参数	测试方法	75W-90	80W-90	85W-90	85W-140
色度 ASTM Color	ASTM D1500	L0.5	L1.5	1.5	L2.5
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.876	0.874	0.873	0.890
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	16.16	15.09	15.05	25.8
粘度指数	ASTM D2270	169	114	116	108
开口闪点,°C	ASTM D92	210	250	250	256
倾点,°C	ASTM D97	-42	-30	-30	-15
布氏粘度 mPa.s	ASTM D2983	92600 (-40°C)	56100 (-26°C)	6440 (-12°C)	33400 (-12°C)

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

满足或超越以下规格：

- API GL-5

健康、安全和环境

在本产品的正确使用过程中，不会对人体健康和环境产生不良影响。避免接触皮肤，如不慎接触皮肤，请立即用肥皂和清水清洗。切勿排放至下水道、土地或水中。

更多关于存储、安全处理和产品处置的信息，请参考产品安全数据表（SDS）或通过 www.pli-petronas.com 联系我们。

重要提示

除非另行说明，本文件中使用的“PETRONAS”、马石油标志以及此类其它相关商标和/或标记均属于 PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (“PLISB”)，或其子公司，或其相关控股公司。截止至印刷日期，本文中包含的 PLI 文件和信息准确无误。PLISB 不对所含信息或任何执行的交易准确性或完整性作任何明示或暗示陈述或保证。所提供的 PLI 文件信息是基于实验室条件下进行的标准测试，仅供参考。建议用户确保使用最新版的 PLI 文件。评估和安全地使用产品、评估在预期应用中的适用性、以及遵守各地监管部门强制执行的所有适用法律法规，应由用户自行负责。

所有产品均有安全数据表（SDS），但是仅用于存储、安全处理和产品处置提供适当信息。对于与异常使用材料和/或信息、任何未遵守建议，或因材料和/或信息性质固有危害有关或因此造成的任何损失或损伤或任何直接、间接、特殊、告诫、后果性损害或任何其它损害，不论是合同行为、疏忽或其它不正当行为，PLISB、其子公司以及相关控股公司均不承担任何责任。所有产品、服务和信息的提供均基于我们的标准销售条款。如需更多信息，请咨询马石油当地代表。