

马石油炫腾 500 PETRONAS SYNTIUM 500

合成技术发动机油

马石油炫腾 500 合成技术发动机油，采用优质高粘指基础油及高性能添加剂，具有出色的热稳定性及氧化稳定性，优秀的控制积碳能力并且可减少发动机磨损。马石油炫腾 500 是具有出色性能的润滑油，并可在换油期内为发动机提供可靠保护。

应用

推荐用于在严苛工况条件下运行的现代发动机，特别是安装了燃油直喷系统、多气门及涡轮或机械增压的汽油发动机。也适用于要求使用 API SN PLUS、SN、SM、SL 及以下等级润滑油的发动机。

注：请根据车主手册要求的粘度等级及性能规格使用本产品

特性与效益

- 良好的发动机清洁能力
- 优秀的抗氧化性能和热稳定性
- 优秀的低温冷启动性能,确保在低温环境对发动机的有效保护
- 有效降低低速早燃 (LSPI) 现象的发生

典型特性

马石油炫腾 500	测试方法	5W-30	5W-40
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.854	0.851
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	10.7	14.10
粘度指数	ASTM D2270	155	163
开口闪点,°C	ASTM D92	226	228
倾点,°C	ASTM D97	-39	-39
CCS(-30°C), mPa·s	ASTM D5293	6000	6000
HTHS, mPa·s	ASTM D5481	3.14	3.89
色度, ASTM Color	ASTM D1500	2.0	2.0

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

规格标准	5W-30	5W-40
API	SP	SP
ILSAC	GF-6A	-

马石油炫腾 500 PETRONAS SYNTIUM 500

合成技术发动机油

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。