

马石油炫腾 7000 AV 0W-20 PETRONAS SYNTIUM 7000 AV 0W-20

高性能全合成发动机油

马石油炫腾 7000 AV 0W-20 独有°CoolTech+™ 酷泰+™科技，强化油膜分子链，能够预防引擎局部过热对关键部件造成的损害，显著提升大多数现代发动机的热转化效率和输出效率。可提供杰出的油膜强度，保护高性能发动机的可靠运行，同时具有优异的燃油经济性。采用先进技术添加剂和全合成基础油专门配制而成，获得大众汽车 508 00/509 00 认证，满足国六排放发动机的使用要求。

应用

推荐用于在严苛工况运行的配置了燃油直喷、多气门、涡轮增压或机械增压的高性能车型，尤其适合要求使用大众 508 00/509 00 高性能发动机油的车型。

注：1) 本产品为低粘度产品，不能兼容大众 0W-20 以外的发动机油规格，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

- 优异的润滑性能，具有杰出的燃油经济性，有效减少燃油消耗，降低车辆碳排放
- 提供强劲的发动机油膜，为发动机提供杰出的抗磨保护
- 优异的低温冷启动性能，为引擎提供可靠保护
- 先进的清净技术，有效减少涡轮增压器沉积物的生成，保持强劲动力
- 低灰分低硫磷配方，延长后处理系统的使用寿命
- 杰出的剪切稳定性，在整个换油周期内保持粘度的稳定

典型特性

炫腾 7000 AV 0W-20	测试方法	典型值
颜色	目测	蓝/绿色
密度 (20°C) ,kg/L	ASTM D4052	0.840
运动粘度 (100°C) , cSt	ASTM D445	8.30
粘度指数	ASTM D2270	177
开口闪点 (°C)	ASTM D92	230
倾点 (°C)	ASTM D97	-45
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	9.5
硫酸盐灰分,%	ASTM D874	0.80
高温高剪切粘度,mPa·s	ASTM D5481	2.6

标准及规格

API SN PLUS
ACEA C5
VW 508 00/509 00

马石油炫腾 7000 AV 0W-20 PETRONAS SYNTIUM 7000 AV 0W-20

高性能全合成发动机油

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。