

马石油炫腾 Hybrid 燃油经济性强化型 0W-20 PETRONAS SYNTIUM Hybrid JP 0W-20

全合成油电混合动力发动机油

马石油炫腾 Hybrid 燃油经济性强化型 0W-20 是全合成的油电混合动力发动机油，其极具突破性的°CoolTech-H™科技，可始终为混合动力汽车提供全温差保护。与传统发动机相比，油电混合动力发动机面临频繁启停的工况，更容易产生沉积物和冷启动磨损问题。马石油炫腾 Hybrid 燃油经济性强化型 0W-20 在保持节油性能优势的同时，增强低温、低速及频繁启停工况下的抗磨、抗腐蚀性能，为发动机提供强效保护。

应用

推荐用于日韩系、自主品牌的混合动力、插电混动和 48V 轻混车型，也适用于带自动启停功能的中小排量增压或非增压汽油发动机。。

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

- 强化的油膜分子链，为发动机提供稳定的油膜保护，减少频繁启停造成的发动机磨损
- 优秀的低温冷启动性能，确保在低温环境对发动机的可靠保护
- 出色的抗氧化能力及热稳定性，抵御油品氧化和增稠，发挥引擎致炫表现
- 优异的清净分散能力，有效抑制油泥和漆膜等沉积物的生成
- 有效抵御因水分和燃油污染带来的腐蚀，为发动机提供长效保护
- 优异的燃油经济性

典型特性

炫腾 Hybrid 燃油经济性强化型 0W-20	测试方法	典型值
色度, ASTM Color	ASTM D1500	L2.5
密度(20°C), kg/L	ASTM D4052	0.840
运动粘度(100°C), cSt	ASTM D445	8.39
粘度指数	ASTM D2270	173
倾点, °C	ASTM D97	-42
CCS(-35°C), mPa·s	ASTM D5293	5044
硫酸盐灰分, %	ASTM D874	0.80
高温高剪切粘度, mPa·s	ASTM D5481	2.67

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

API SP
ILSAC GF-6A

马石油炫腾 Hybrid 燃油经济性强化型 0W-20 PETRONAS SYNTIUM Hybrid JP 0W-20

全合成油电混合动力发动机油

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。

Code: 70920