

# 马石油炫腾 Hybrid 长里程型 0W-20 PETRONAS SYNTIUM Hybrid EU 0W-20

## 全合成油电混合动力发动机油

马石油炫腾 Hybrid 长里程型 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更容易面临频繁启停、燃油污染和水分污染的挑战，马石油炫腾 Hybrid 长里程型 0W-20 可在整个长换油周期内为发动机提供出色的抗磨、抗腐蚀保护。适用于要求使用 ACEA C5 规格润滑油的油电混合动力发动机。

### 应用

推荐用于各类欧系混合动力、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

- 杰出的抗磨性能，有效减少阀系、轴瓦、活塞等部件的磨损，保护油电混合动力技术的发动机
- 优异的剪切稳定性，在整个换油周期内保持有效的润滑油膜强度
- 出色的抗氧化稳定性，减缓油液稠化，抑制油泥和沉积物生成
- 低灰分低硫磷配方，延长后处理系统的使用寿命
- 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
- 特有的全合成配方，有效延长换油周期

### 典型特性

炫腾 Hybrid 长里程型 0W-20	测试方法	典型值
色度, ASTM Color	ASTM D1500	L3.5
密度(20°C), kg/L	ASTM D4052	0.841
运动粘度(100°C), cSt	ASTM D445	8.90
粘度指数	ASTM D2270	175
倾点, °C	ASTM D97	-42
CCS(-35°C), mPa·s	ASTM D5293	5800
硫酸盐灰分, %	ASTM D874	0.78
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 SQ  
ACEA C5