

# 马石油炫腾 Hybrid SQ 0W-20 PETRONAS SYNTIUM Hybrid SQ 0W-20

## 全合成油电混合动力发动机油

马石油炫腾 Hybrid SQ 0W-20 全合成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 SP 0W-20 可有效应对混合动力发动机的苛刻工况，为发动机提供强效保护。

### 应用

推荐用于各类传统混合动力、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

- 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
- 优秀的低温冷启动性能，减少低温环境下发动机的磨损
- 有效降低低速早燃（LSPI）现象的发生

### 典型特性

炫腾 Hybrid SQ 0W-20	测试方法	典型值
色度, ASTM Color	ASTM D1500	2.0
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.842
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	8.48
粘度指数	ASTM D2270	170
倾点,°C	ASTM D97	-42
CCS(-35°C), mPa·s	ASTM D5293	5500
硫酸盐灰分,%	ASTM D874	0.86
高温高剪切粘度, mPa·s	ASTM D5481	2.66

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  
ILSAC GF-7A