

马石油优安力优越燃气 20W-50 G4 PERTONAS Urania Classic Gas 20W-50

优越系列合成燃气发动机油

马石油优安力优越系列天然气发动机油，蕴含 StrongTech 顺畅科技，由优质的合成技术基础油和先进添加剂技术配制而成，能在发动机部件上形成一层非凡强韧的油膜，显著提升发动机性能，延长换油周期和发动机寿命，从而减少车辆养护成本。

该产品与途力士系列附属油品配合使用，可全面提升车辆综合性能

应用

适用于大多数四冲程燃气（压缩天然气 CNG，液化天然气 LNG 等）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

- 优秀的活塞和发动机清洁能力，减少沉积物的生成
- 有效中和酸性物质，加强防腐保护
- 优秀的热稳定性和抗氧化能力，延长换油周期
- 优异的抗磨性能，对活塞、缸套、气门机构等关键部件提供有效的抗磨保护

典型特性

马石油优安力优越燃气系列	测试方法	G4 20W-50
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.859
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	19.0
粘度指数	ASTM D2270	137
开口闪点,°C	ASTM D92	278
倾点,°C	ASTM D97	-30
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	4.9
硫酸盐灰分,%	ASTM D874	0.60

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

性能及规格

满足康明斯和底特律等燃气发动机的润滑要求