

马石油优安力超越多用途 CI-4 20W-50 PETRONAS Urania Prime Multi CI-4 20W-50

超越 CI-4 系列合成柴机油

马石油优安力超越多用途 CI-4 20W-50 柴机油，由优质合成技术基础油和高效添加剂配制而成，蕴含 StrongTech 韧畅科技，可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。

马石油优安力发动机油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

推荐用于国五及国五以下排放标准的四冲程涡轮增压或非增压的重负荷柴油发动机。包括搭载了废气再循环（EGR）技术以及绝大多数配备选择性催化还原（SCR）装置后处理系统的发动机。可兼容高硫及超低硫柴油、生物柴油等多种燃料。

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

- 优秀的热稳定性和抗氧化能力，可保持机油粘度稳定，从而为发动机提供始终如一的保护
- 杰出的碱值保持能力，有效中和酸性燃烧产物，延长换油周期
- 优秀的清净分散性，减少沉积物生成，助力发动机持续输出强劲动力
- 优异的抗磨损能力，减少发动机关键部位的磨损

典型特性

马石油优安力超越多用途系列	测试方法	CI-4 20W-50
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.861
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	19.0
粘度指数	ASTM D2270	135
开口闪点,°C	ASTM D92	270
倾点,°C	ASTM D97	-30
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	10.8

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

- API CI-4
- CAT ECF-1a
- Deutz DQC II-18
- Mack EO-M Plus
- MAN M3275-1 Level
- MB 228.3
- MTU Oil Category 2
- Volvo VDS Level