

马石油优安力超越 CI-4 10W-40 PETRONAS Urania Prime CI-4 10W-40

超越 CI-4 系列合成柴机油

马石油优安力超越 10W-40 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。满足康明斯、沃尔沃、曼等原始设备制造商重负荷柴油发动机油规格要求。

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

- 优秀的低温冷启动性能，减少发动机低温冷启动时的磨损
- 优异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
- 出色的清净分散性，减少沉积物生成，助力发动机持续输出强劲动力
- 出色的抗磨损性能，显著减少发动机关键部位的磨损

典型特性

马石油优安力超越系列	测试方法	CI-4 10W-40
密度(20°C),kg/L	ASTM D4052	0.858
运动粘度(100°C),cSt	ASTM D445	14.6
粘度指数	ASTM D2270	148
开口闪点,°C	ASTM D92	230
倾点,°C	ASTM D97	-36
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	11.0

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/CH-4
- MB 228.3
- MAN 3275-1 level
- Cummins CES 20078/20077/20076
- MTU Oil Category 2
- Volvo VDS-3
- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Global DHD-1