

HEAVY DUTY DIESEL ENGINE OIL 重型柴油引擎机油

迈拓仕重型 15W-40 CK-4 / SN 柴油引擎机油是一种优质的“通用型”曲轴箱机油，专为涡轮增压引擎和自然吸气式柴油和汽油发动机设计，推荐用于乘用车、重型卡车、建筑、采矿和农业设备的柴油和汽油发动机，可在恶劣的使用环境和气候条件下工作。

迈拓仕重型柴油引擎机油 15W-40 CK-4/ SN 是专为针对 EGR/ EPF 发动机的最新要求而开发，可以满足或超过美国石油学会最新的 API CK-4/ SN 服务类别以及之前的 API CJ-4 Plus 和 CJ-4 服务类别的要求。它还同时满足迈克 Mack EO-O Premium Plus、康明斯 Cummins CES 20081、底特律 Detroit Diesel PGOS 93K218、沃尔沃 Volvo VDS-4、卡特彼勒 Caterpillar ECF-1A、2 和 3、奔驰 MB 228.3、欧洲汽车制造协会 ACEA E7 以及 MTU Type II 对性能和保护的标准要求。推荐用于自然吸气、涡轮增压或超高增压的柴油、汽油及丙烷发动机。



高质量延长发动机
润滑油更换时间间隔



适用于涡轮增压引擎
和增压柴油发动机



优异的热稳定性和
抗氧化性能



高粘度稳定性
导致低温启动时超级润滑



具有最强大的防腐蚀
和抗磨损性能



中和从氧化和燃烧释放的酸，
延长发动机寿命

迈拓仕柴油引擎机油的设计
专为在恶劣的使用环境和气候条件下工作



性能水平

满足欧美汽车制造商的以下标准：

- 美国石油学会 API CK-4
- 欧洲汽车制造协会 ACEA E9, E7
- 康明斯 CES 20081,77
- 沃尔沃 VDS-4, VDS-3
- 奔驰 MB Approval 228.31
- 迈克 Mack EO-O Premium Plus
- MAN: M 3575, 3275
- 雷诺卡车 RLD-3
- 卡特彼勒 Caterpillar ECF-2, ECF-3
- MTU: cat 2.1
- JASO: DH-2
- 斯堪尼亚: 低灰分

物理特性

| 物理性质 | 检测数据 | | | | | 检测方法 |
|--------------|---------------|---------------|--------|--------|-----------------|-------------|
| | 0w40 FULL SYN | 5w40 FULL SYN | 10W-30 | 15W-40 | 15W-40 FULL SYN | |
| 粘度等级 (产品型号) | | | | | | |
| 美国石油协会分类服务标准 | CK-4 | CK-4 | CK-4 | CK-4 | CK-4 | |
| 美国石油协会燃油比重度数 | 35.93 | 35.0 | 31.1 | 33.0 | 33.0 | ASTM D 287 |
| 闪点, COC °C | 227° | 230° | 232° | 233° | 233° | ASTM D 92 |
| 流动点, °C | -49° | -47° | -39° | -39° | -41° | ASTM D 97 |
| 100°C 动力粘度 | 14.9 | 14.9 | 11.94 | 11.94 | 15.83 | ASTM D 445 |
| 粘度指数 | 189 | 179 | 144 | 144 | 157 | ASTM D 2270 |
| 总碱值, TBN | 9.8 | 9.9 | 8.86 | 8.86 | 10.0 | ASTM D 2896 |

ASTM 检测方法一表中所列数据为检测数据结果平均值。实际数据可能有微小变化,不影响润滑油性能。
迈拓仕润滑油产品的包装可按照客户的要求进行