

莫塔捷能 CI-4 15W-40/20W-50

高性能柴油发动机油

产品简介

莫塔捷能 CI-4 15W-40 和 20W-50 是性能十分优越的柴油机润滑油，为现代的柴油机提供卓越润滑效果的同时还有助于延长发动机的使用寿命。因此，本润滑产品可以符合或几乎超越欧美各大发动机制造商的规格要求。其优越的性能已在各工业、应用范围和混合车队等广泛领域中得到证明。

无论是运行要求低排放的现代化柴油机或传统的柴油机，本产品的高级化学配方均能在满足低硫或高硫燃料的情况下提供卓越性能。捷能 CI-4 15W-40 和 20W-50 结合高性能基础油和添加剂配方以实现因烟灰堆积导致油液稠化的有效控制以及卓越的抗氧化、防腐蚀和防止高温沉淀性能。

特性与优点

- 优越的热和氧化稳定性能，有效控制油泥堆积、沉积和粘度增加
- 高总碱值储量，控制沉淀和优秀的酸中和能力
- 稳定的剪切稳定性，具有磨损防护和粘度控制
- 增强的清洁/分散性能，使发动机更清洁且零件寿命更长久
- 改善的烟灰处理能力，粘度变化小和提高废油泵送性能
- 出色的低温特性，在低温启动时迅速提供磨损保护
- 元件的相容性，垫片和密封件使用寿命更长
- 一种机油即可满足混合车队运行需求

应用范围

- 来自日本、欧洲和美国著名制造商的自然吸气及涡轮增压式柴油动力设备
- 公路用轻型及重型汽车；非公路用工业，包括：建筑业、采石采矿业和农业
- 混合车队应用

典型性质

捷能 CI-4	15W-40	20W-50
SAE 粘度等级	15W-40	20W-50
粘度, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	104	162
cSt @ 100°C	14.3	18.9
粘度指数, ASTM D 2270	140	132
硫化灰分, wt%, ASTM D 874	1.1	1.1
总碱值, mg KOH/g, ASTM D 2896	10	10.1

捷能 CI-4	15W-40	20W-50
倾点, °C, ASTM D 97	-30	-27
闪点, °C, ASTM D 92	215	235
密度 @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88	0.89

健康与安全

根据现有资料显示, 本产品在使用过程中不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物质安全资料表 (MSDS) 提供的指引。有关物质安全资料表可向当地销售部门 索取或上网获取。除指定的用途外, 本产品不应用于其它用途。如需处理用过的产品, 应注意保护环境。