CI-4柴油机油

●性能概述

CI-4柴油机油是一种高性能的润滑油。其构成主要为深度精制的矿物基础油油，合成油以及抗磨剂、抗氧剂、抗氧抗腐剂、抗泡剂、分散剂、清净剂等多种添加剂。能够提供更优异的润滑性能和温度稳定性，提升油品的整体性能。高温抗氧化性：抑制高温工况下油液氧化与积碳生成，延长发动机清洁度与换油周期□机油消耗控制：减少高温蒸发导致的机油消耗量，维持油压稳定。可根据客户需求生产各粘度级别的CI-4柴油机油。

●产品特点

01

油品能够有效分散由燃烧产生的烟灰颗粒，特别是在使用柴油颗粒过滤器（DPF）的发动机中。

02

在高温操作条件下，能够抵抗氧化，从而延长油品的使用寿命，减少油泥和沉积物的形成。

03

含有高性能的抗磨添加剂，能够在重负荷条件下保护发动机的活塞环、轴承和其他运动部件。

04

在低温环境下，也能保持良好的流动性，确保发动机在启动时就能得到充分润滑。

05

具有良好的剪切稳定性，油品的粘度即使在长时间的使用和高温条件下也不会显著降低。

06

通过使用高效的清净分散剂，能够防止油泥和沉积物的形成，保持发动机内部清洁。能够迅速消除泡沫，防止泡沫导致的润滑不足和油压下降。

●应用场景

重载发动机，低排放发动机，城市客车，重负荷柴油发动机

●技术规格

API CI-4、ACEA E7、Cummins、MB-Approval228.3、MAN 3275、STERYA A-201、VOLVO VDS-3、MACK、CAT ECF-1-a/CAT ECF-2、DEUTZ DQC II -05

●执行标准

企业标准Q59207764-1.5-2017

●包装规格

4L/170KG/850KG

公司地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市双流区观山路138号
官方网站：www.cdmaxtop.cn　　电话：13980534990

专注高品质润滑油生产研发30余年，
提供一站式工业润滑油解决方案。

CI-4柴油机油性能指标

项目		质量指标			试验方法
型号		10W/40	15W/40	20W/50	
运动粘度（100℃）/（mm^2/s）		9.3~<12.5	12.5~<16.3	16.3~<21.9	GB/T 265
低温动力粘度/（mPa.s）	不大于	7000(-25)	7000(-20)	9500(-15)	GB/T 6538
高温高剪切粘度（150℃，106s-1）/（mPa.s）	不小于	2.9	3.7	3.7	SH/T 0703
低温泵送粘度，mPa.s	不大于	60000(-35)	60000(-25)	60000(-20)	GB/T 0562
闪点（开口），℃	不低于	205	215	215	GB/T 3536
倾点，℃	不高于	-30	-25	-20	GB/T 3535
泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性），mL/mL					
24℃	不大于	10/0			
93.5℃	不大于	20/0			GB/T 12579
后24℃	不大于	10/0			
水分（体积分数），%	不大于	痕迹			GB/T 260
机械杂质（质量分数），%	不大于	0.01			GB/T 511
蒸发损失，%（质量分数）	不大于	15			SH/T 0059