

铁路机车五代柴机油

●性能概述 📜

迈斯拓铁路机车五代柴机油采用深度精制矿物润滑油为基础油,加入优质的清净分散、抗氧抗腐等添加剂调制而成的。可根据客户需求生产各粘度级别的铁路机车五代柴机油。润滑性能减少摩擦:合成油基础配方,有效降低发动机内部磨损。抗磨保护:形成稳定油膜,延长设备使用寿命。降低工作温度:优异的热稳定性,防止高温下油品变质。提高稳定性:控制发动机运行温度,提升设备整体稳定性。保护金属表面:抑制酸性物质对金属的腐蚀。抗腐蚀添加剂:增强油品抗腐蚀性能,适应严苛工况。



01

烟炱分散性能,五代柴机油 具有优异的烟炱分散性能, 这得益于其复合添加剂的强 化,能有效降低柴油机油粘 度增长速度,延长换油周期

03

低温启动性能,它保证了机 车在寒冷的冬季能够顺利启 动。

05

烟炱分散性能优异,有效分散烟炱,保持发动机清洁。

02

氧化安定性,该油品含有优良的抗氧剂,因此具有优异的氧化安定性,可以更长时间地保持内燃机油的使用寿命。

04

抗磨性能,五代柴机油满足高烟炱机车的润滑要求,显示出优异的抗磨性能。

06

高温稳定性强,防止油品变质,延长使用寿命。



●应用场景

包括大功率、高热强度的内燃机车柴油发动机 ,高烟炱机车,低温环境下运行的铁路内燃机 车



●执行标准 🔻

企业标准Q59207764-1.56-2019

●包装规格 🔽

170KG/850KG



铁路机车五代柴机油性能指标

项目		质量指标		试验方法
型号		40	20W/40	
运动粘度(100℃)/ (mm²/s)		14~16		GB/T 265
低温动力粘度/(mPa.s)	不大于	-	4500	GB/T 6538
边界泵送温度 <i>,</i> ℃	不高于	-	-15	GB/T 9171
闪点(开口), ℃	不低于	225	215	GB/T 3536
倾点,℃	不高于	-5	-18	GB/T 3535
硫酸盐灰分(质量分数)/%	不大于	报告		GB/T 2433
机械杂质,%(质量分数)	不大于	0.01		GB/T 511
总碱值,mgKOH/g	不小于	17		SH/T 0251
泡沫性(泡沫倾向/泡沫稳定性),mL/mL				
24℃	不大于	25/0		GB/T 12579
93.5℃	不大于	150/0		
后24℃	不大于	25/0		
水分(体积分数),%	不大于	痕迹		GB/T 260
钙含量, (质量分数)%	不小于	0.53		SH/T 0270
锌含量, (质量分数)%	不小于	0.09		SH/T 0226