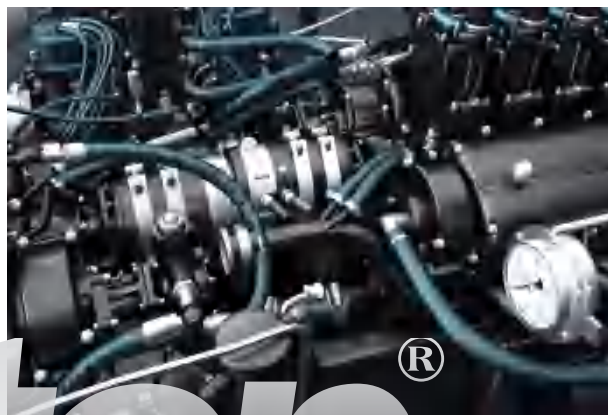


SL系列汽油机油

●性能概述

迈斯拓SL系列汽油机油采用国际领先的高压加氢II/III类基础油复合技术，其中II类基础油占比60%-70%，III类基础油占比30%-40%，通过分子结构优化实现卓越性能表现。产品特别添加了新一代复合添加剂包，包含高效清净分散剂、抗氧抗磨剂和粘度指数改进剂等核心成分，能有效抑制油泥生成、减少发动机磨损。粘度范围覆盖多个级别，满足不同气候条件和发动机需求。严格的台架测试和实车验证表明，该机油具有优异的氧化安定性和低温启动性能，在高温条件下仍能保持稳定的油膜强度，为发动机提供持久保护。产品同时符合JASO MA和ILSAC GF-3标准要求，是追求性价比和可靠性的理想选择。



●产品特点

01

具备优异的氧化安定性和低温流动性。

02

兼顾低温启动与高温保护。

03

有效控制油泥和积碳生成。

04

球锈蚀测试表现优异，减少发动机磨损。

05

低挥发性配方减少机油消耗，磷含量符合环保要求。

06

提升燃油经济性，降低补油换油频次。

07

帮助清除使用质量较差的机油所遗留的油泥。

08

采用极压抗磨技术，焊接负荷值表现优异。

●应用场景

适用于要求使用SL级别及以下级别的汽油发动机的润滑。

●技术规格

API SL/CF、SJ/CF、ILSAC CF-3、JASO MA2

●包装规格

1L/4L/170KG/850KG

SL系列汽油机油性能指标

项目	质量指标			试验方法
型号	5W30	10W40	15W40	
运动黏度（100℃），mm ² /s	9.3~<12.5	12.5~<16.3	12.5~<16.3	GB/T 265
低温动力粘度/（mPa.s） 不大于	6600（-30）	7000（-25）	7000（-20）	GB/T 6538
高温高剪切粘度（150℃，106s-1）/ （mPa.s） 不小于	2.9	2.9	3.7	SH/T 0703
低温泵送温度/（mPa•S）在 无屈服应力时， 不大于	60000 （-35）	60000 （-30）	60000 （-25）	GB/T 9171
闪点（开口），℃ 不低于	200	205	215	GB/T 3536
倾点，℃ 不高于	-35	-30	-25	GB/T 3535
硫酸盐灰分（质量分数）/%	报告			GB/T 2433
碱值（以KOH计）/mg/g	报告			SH/T 0251
蒸发损失（质量分数）/% 不大于	15			SH/T 0059
粘度指数 实测	报告			GB/T 2541
泡沫性（泡沫倾向/泡沫稳定性），mL/mL	10/0 50/0 10/0 100/0			GB/T 12579
24℃ 不大于				
93.5℃ 不大于				
后24℃ 不大于				
150℃ 不大于				SH/T 0722
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
磷/%（质量分数） 不大于	0.1			GB/T 17476
凝胶指数 不大于	12			SH/T 0732

