

四用型拖拉机专用油

●性能概述

迈斯拓四用型拖拉机专用油是一款专为复杂工况设计的全能润滑产品，集发动机油、液压油、齿轮油及传动油功能于一体。采用高性能合成基础油与多功能添加剂复合配方，具备卓越的抗磨损、抗氧化和防腐蚀性能，有效保护发动机缸体、液压泵、变速箱等核心部件。其独特的清洁分散技术可抑制油泥生成，保持油路通畅；高粘度指数确保高温工况下油膜稳定，低温启动顺畅。适用于各类农用拖拉机及配套机具，兼容传统机械与新型电控系统，在重负荷、多粉尘环境下仍能维持高效润滑。可显著延长设备使用寿命，降低30%以上维护成本，是现代化农业机械化作业的理想选择。



●产品特点

01

同时满足发动机、液压系统、齿轮箱及传动系统的润滑需求，简化用油管理。

02

耐高温、抗剪切性强，保障极端工况下性能稳定。

03

强化抗磨、抗氧化、防锈蚀三重防护，延长设备寿命。

04

抑制积碳油泥生成，保持油路和滤芯清洁高效。

05

适配橡胶及金属密封件，防止渗漏和老化。

06

降低摩擦阻力，提升燃油经济性约5%-8%。

07

综合维护成本降低30%以上，投资回报率突出。

08

特殊过滤增强技术，减少沙尘侵入导致的油品劣化。

●应用场景

拖拉机、农用运输车辆、联合收割机、适配三轮车、四轮低速载货汽车、兼容进口高端机型

四用型拖拉机专用油性能指标

项目	质量指标	试验方法
运动粘度 (100℃), mm ² /s	12.5~<16.3	GB/T 265
表现黏度(-20℃), mPa.s	不大于 5500	GB/T 11145
表现黏度(-35℃), mPa.s	不大于 70000	GB/T 11145
闪点 (开口), °C	不低于 200	GB/T 3536
倾点, °C	不高于 -35	GB/T 3535
凝固点, °C	不高于 报告	GB/T 510
泡沫性 (泡沫倾向/泡沫稳定性), ml/ml		
24℃	不大于 20/0	
93.5℃	不大于 50/0	
后24℃	不大于 20/0	GB/T 12579
消泡时间, s	不大于 30	
液相锈蚀试验 (合成海水)	无锈	GB/T 11143
蒸发损失 (诺亚克法, 250℃, 1h), %	报告	SH/T 0059
(质量分数)		
橡胶密封适应指数	不大于 8	GB/T 2433
机械杂质, % (质量分数)	不大于 0.01	GB/T 511
水分, %	不大于 0.03	GB/T 260
总碱值, mg (KOH) /g	不小于 6	SH/T 0251
硫含量, % (质量分数)	报告	GB/T 387
氮含量, % (质量分数)	报告	GB/T 9170
磷含量, % (质量分数)	报告	GB/T 17476
密度 (20℃), kg/m ³	报告	GB/T 1884

