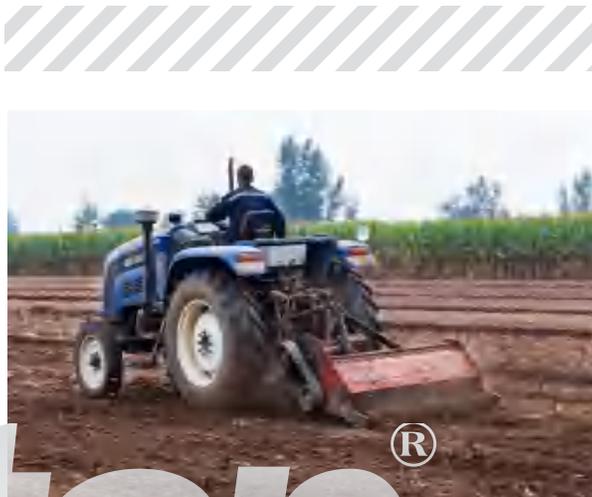


五用型拖拉机专用油

● 性能概述

迈斯拓五用型拖拉机专用油专为现代农机制定，集发动机润滑、液压传动、齿轮保护、刹车系统维护及防锈防腐五大核心功能于一体，实现一油多效，大幅简化用油流程。采用高性能合成基础油与多功能添加剂，具备卓越的抗磨损特性，有效降低关键部件磨损，延长设备寿命；耐高温性能确保重负荷作业下油膜稳定，避免高温氧化失效。其优异抗乳化性适应潮湿多尘环境，保持系统清洁，减少故障率。兼容各类拖拉机机型，四季通用，满足国六排放及主流OEM认证，助力农业机械高效节能运转，降低维护成本，为持续耕作提供可靠保障。



● 产品特点

01

集成发动机润滑、液压传动、齿轮保护、刹车维护及防锈防腐五大功能，简化用油管理。

02

采用高性能全合成基础油，提升油品稳定性与耐久性。

03

含极压抗磨添加剂，降低齿轮、轴承等关键部件磨损。

04

高温工况下油膜保持稳定，避免氧化失效，适应重负荷作业。

05

快速分离水分，防止油液乳化，保障系统清洁度。

06

金属表面形成保护膜，抵御潮湿环境腐蚀。

07

耐候性强，适用于高粉尘、潮湿、温差大等复杂农田环境。

08

适配国内外各品牌拖拉机，无需区分机型专用油。

● 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

五用型拖拉机专用油性能指标

项目	质量指标		试验方法
	15W40	10W30	
粘度级别	15W40	10W30	GB/T 14906
运动粘度 (100°C), mm ² /s	12.5~<16.3	12.5~<16.3	GB/T 265
低温动力粘度, mPa.s	不大于 7000 (-20°C)	7000 (-25°C)	GB/T 6538
低温泵送黏度, mPa.s	不大于 60000 (-25°C)	60000 (-30°C)	SH/T 0562
表现黏度(-20°C), mPa.s	不大于 -	5500	GB/T 11145
表现黏度(-35°C), mPa.s	不大于 -	70000	GB/T 11145
高温高剪切黏度 (150°C), mPa.s	不小于 3.7	2.9	SH/T 0618
闪点 (开口), °C	不低于 215	205	GB/T 3536
倾点, °C	不高于 -25	-30	GB/T 3535
泡沫性 (泡沫倾向/泡沫稳定性), ml/ml			GB/T 12579
24°C	不大于	20/0	
93.5°C	不大于	50/0	
后24°C	不大于	20/0	
蒸发损失 (诺亚克法, 150°C, 1h), % (质量分数)	报告		SH/T 0059
硫酸盐灰分, % (质量分数)	报告		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	报告	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



Maxtop[®]