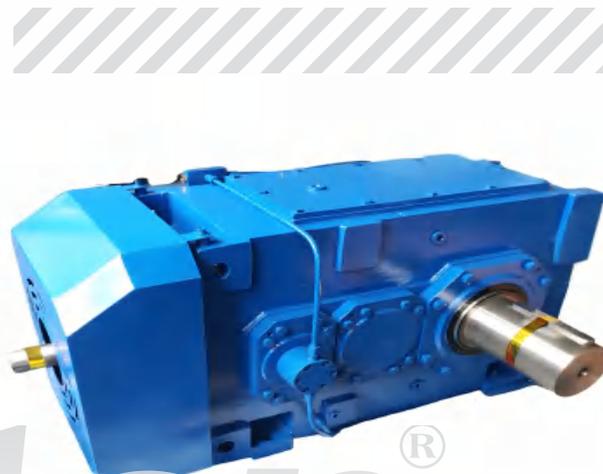


18号双曲线齿轮油

● 性能概述

迈斯拓18号双曲线齿轮油是一款专为重负荷齿轮系统设计的高性能润滑油，适用于汽车后桥双曲线齿轮及工业齿轮传动装置。本产品采用优质基础油和极压抗磨添加剂复合配方，具有优异的极压抗磨性、抗氧化安定性和抗乳化性能，可在高压、高速及高温工况下有效减少齿面磨损，延长设备使用寿命。其良好的粘温特性确保低温启动顺畅，高温下保持稳定油膜强度。适用于宽温环境，兼容铜、铁等金属材质，推荐用于卡车、工程机械及工业齿轮箱的润滑保养。使用前需清洁油箱，避免混用不同品牌油品，定期检测油质并按设备手册要求更换。提供卓越的防锈防腐保护。



● 产品特点

01

采用极压抗磨添加剂复合配方，可减少高压、高速工况下的齿面磨损。

02

基础油配方有效防止氧化变质，保护金属部件免受锈蚀。

03

抑制泡沫生成，防止机件锈蚀和油品乳化。

04

适配卡车、工程机械后桥齿轮，以及钢铁、矿山等工业齿轮箱。

05

优良的氧化安定性降低油品劣化速度，减少维护频率。

06

确保不同温度下油膜强度稳定，保护齿轮啮合面。

07

要求废油及包装按法规集中处置，避免污染环境。

08

提供18升、170公斤/桶等包装，适配不同使用需求。

● 应用场景

- 1: 重型货车后桥齿轮润滑: 适用于东风解放、黄河等系列货车后桥双曲线齿轮的润滑保护，适配高压、高速工况。
- 2: 工业齿轮传动装置: 用于钢铁、矿山等工业领域内苛刻条件下的齿轮箱润滑，防止齿面磨损、擦伤等问题。
- 3: 农业机械驱动系统: 适配小至中型农用车辆变速箱、驱动齿轮及农业作业机械的传动机构润滑。
- 4: 工程机械齿轮箱: 为工程机械后桥齿轮、减速机等传动装置提供润滑，保障复杂工况下的设备稳定性。
- 5: 冬季车辆齿轮维护: 适用于冬季低温环境下汽车双曲线齿轮箱的润滑，确保低温启动顺畅和油膜强度。

18号双曲线齿轮油性能指标

项目		质量指标	试验方法
运动粘度 (100°C), mm ² /s	不低于	16~20	GB/T 265
闪点 (闭口), °C	不高于	200	GB/T 267
凝点, °C	不大于	-15	GB/T 510
水分, %	不大于	痕迹	GB/T 260
机械杂质, %	不大于	0.1	GB/T 511
水溶性酸或碱		无	GB/T 259
腐蚀试验 (T3铜片, 100°C, 3h)		合格	SH/T 0193
最大无卡咬负荷, N	不小于	900	GB/T 3142
液相锈蚀试验 (蒸馏水)		无锈	GB/T 11143

Maxtop[®]