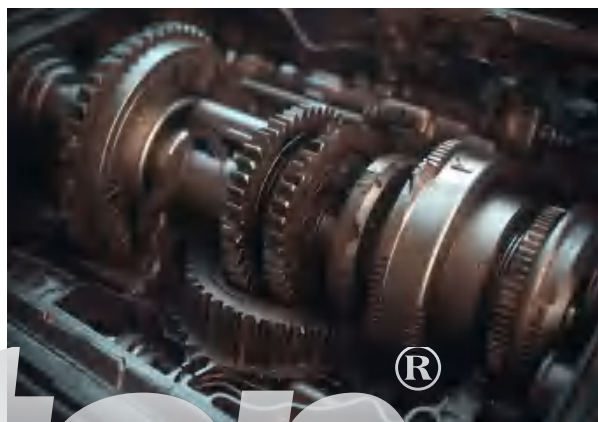


## 液力传动油8#

### ●性能概述

迈斯拓液力传动油8#专为满足各类工程机械、重型装备的高性能方向机、液力传动系统苛刻工况的使用要求精制。优于所有欧美、日韩整机精制商的技术规范。卓越的粘温性及低温流动性，有效传递动能，确保液力变矩器与液力耦合器在任何工况下都能减少动力传递损失。



### ●产品特点

#### 01

适宜的粘度和良好的粘温性能：保证液力传动装置在宽温度范围内正常工作。

#### 02

良好的抗磨性：减少液力传动部件的磨损。

#### 03

较好的热稳定性和抗氧化安定性：适应高温工作条件，延长油品使用寿命。

#### 04

良好的低温流动性：确保在低温启动时传动装置能够正常工作。

#### 05

良好的抗泡性：防止泡沫产生，影响传动效率。

#### 06

摩擦特性：具有匹配的静摩擦系数和动摩擦系数，适应离合器换挡时对摩擦系数的不同要求。

### ●应用场景

- 1：自动变速器  
汽车自动变速器：为液力变矩器和液力耦合器提供润滑保护。  
工程机械变速器：如挖掘机、装载机等，提供润滑支持。
- 2：动力转向系统  
汽车动力转向：为动力转向泵和齿轮提供润滑。  
船舶和重型机械：为液压助力转向系统提供润滑。
- 3：液压系统  
机床和液压系统：为液压马达、泵和阀门提供润滑。  
工业设备：如液压升降台、液压缸等，提供润滑支持。

### ●执行标准

企业标准Q59207764-1.3-2017

## 液力传动油8#性能指标

| 项目                                 | 质量指标    |         | 试验方法      |
|------------------------------------|---------|---------|-----------|
| 粘度等级 (GB/T 3141)                   | 6号      | 8号      |           |
| 运动粘度 (100℃) / (mm <sup>2</sup> /s) | 5.0~7.0 | 7.5~8.5 | GB/T 265  |
| 粘度指数                               | 100     | 100     | GB/T 1995 |
| 闪点 (开口) /℃ 不低于                     | 160     | 155     | GB/T 267  |
| 凝点/℃ 不高于                           | -30     | -35     | GB/T 510  |
| 铜片腐蚀 (100℃, 3h) /级 不大于             | 合格      | 合格      | GB/T 511  |
| 机械杂质, % (质量分数) 不大于                 | 0.01    | 0.01    | SG/T 0195 |



**Maxtop®**