

# 供应美孚无灰抗磨液压油DTE10超凡68

产品名称	供应美孚无灰抗磨液压油DTE10超凡68
公司名称	苏州国润润滑油有限公司
价格	3500.00/桶
规格参数	品牌:美孚 型号:DTE10超凡68 粘度:68
公司地址	苏州市东环路655号
联系电话	13814887478

## 产品详情

Mobil DTE 10 Excel?系列 (美孚DTE 10 超凡系列)

优质液压油

产品简介

美孚DTE 10

超凡?系列是专门为满足现代高压工业和移动设备的液压系统需求所设计的高性能抗磨液压油。

美孚DTE 10 超凡系列配方 (专利申请中) 包括精选基础油和专有添加剂, 确保在各种应用中提供均衡的性能。产品具有非凡的抗氧化和热稳定性, 即使用于高压、高功率泵的液压系统中也能保持较长的使用寿命, 将沉积物的形成降到最低。创新型的超强清洁性能可预防液压系统重要部件出现故障, 例如许多现代液压系统中都使用的紧密配合间隙的伺服和比例阀。其稳定剪切力和高粘度指数适用于较大的操作温度范围, 能在各种高低温度下保持最优液压效率并同时保护部件。出色的空气释放性能为停留时间少的系统提供了多一层保护措施, 预防气蚀损伤和微型气泡溃灭带来的损伤。精选的基础油和添加剂能够通过水生生物毒性试验(LC-50, OECD 203), 而且无锌抗磨系统能高度保护齿轮、叶片和活塞泵, 同时最大限度减少沉积物的形成。

与其它埃克森美孚液压油相比, 经大量实验室和实用试验配制而成的美孚DTE 10

超凡系列更能够提高液压效率。由此可以降低能量消耗或提高机器生产力，从而节省资金。

在受控实验室效率测试中测得，在标准液压应用情况下，相对于Mobil DTE 20，使用Mobil DTE 10 Excel的液压泵工作效率能提高6%。

此外，大量现代液压系统的实验室试验和实用试验都已证实，与传统的埃克森美孚液压油相比，美孚DTE 10超凡系列产品具有更长的使用寿命，是这些传统油液的三倍，同时还能保持出色的液压系统清洁度和部件防护。通过在-34 °C的低温下成功运行并保持ISO粘度等级要求，Mobil DTE 10 Excel显示了其较高的粘度指数以及显著的剪切稳定性。

同样，在受控条件下对Mobil DTE 10 Excel和其竞争产品进行了标准叶片泵测试。30分钟的测试结果显示，在相同条件下，Mobil DTE 10 Excel产生的热量较其竞争产品少，且测得的系统温度也比竞争产品的低6 °C至7 °C。

## 特性与优点

美孚DTE 10超凡系列液压油具有卓越的液压系统效率；超高的清洁性能和极佳的耐用性。液压效率特性可帮助减少工业和移动设备的能量消耗、降低运行成本并提高生产力。非凡的抗氧化和热稳定性延长油液和过滤器的更换间隔，同时有助于确保系统清洁。高抗磨性能和极佳的油膜强度性能特征极大程度地起到保护设备的作用，减少故障发生率，同时提高生产能力。

### 特性

### 特性

卓越的液压效率      可减少能量消耗或增强系统响应性

超级保持清洁性能    系统沉积物少可减少机器维修次数并延长部件寿命

剪切稳定性，高粘度指数    大温度范围内稳定的部件保护性能

抗氧化和热稳定性    在恶劣的运行条件下也能延长油液使用寿命

与橡胶和密封件的相容性好    密封寿命长且维修率低

抗磨性能      有助于减少磨损并保护泵体和部件，从而延长设备寿命

绝佳的空气分离特性    在停留时间少的系统中，有助于预防空气裹挟和气蚀损伤

多金属相容性能高    帮助确保多种金属部件的优越性能和保护

## 应用范围

高压高温下的工业和移动设备液压系统的关键应用

容易生成沉积物的液压系统，例如精密数控机器（尤其是配合间隙极小的伺服阀时）

典型的冷启动和高操作温度系统

需要高载荷能力和抗磨保护的系统

采用多种金属部件的机器

使用天然气的旋转螺杆压缩机

## 典型性能

美孚DTE 10 超凡系列	68
ISO 粘度等级	68
粘度，ASTM D 445	
cSt @ 40 ° C	68.4
cSt @ 100o C	11.17
粘度指数，ASTM D 2270	156
圆锥滚子轴承 (CEC L-45-A-99) 粘度损失% 11	
密度 15o C，ASTM D 4052，kg/L	0.8626
铜片腐蚀，ASTM D 130，3小时 @ 100o C 1B.	
FZG 齿轮试验，DIN 51354，不通过等级	12
倾点，oC, ASTM D 97	-39
闪点，° C, ASTM D92	240
泡沫试验 I、II、III，ASTM D 892，ml	20/0
急性水生生物毒性 (LC-50, OECD 203)	通过

## 健康与安全

根据现有数据显示，在本产品的使用过程中，不会对人体健康产生不良影响，但在使用过程中需遵循物

料安全数据表 (MSDS) 上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地经销部门或上网获取。除指定的用途外，本产品不应用于其它用途。如需处理用过的产品，注意保护环境。