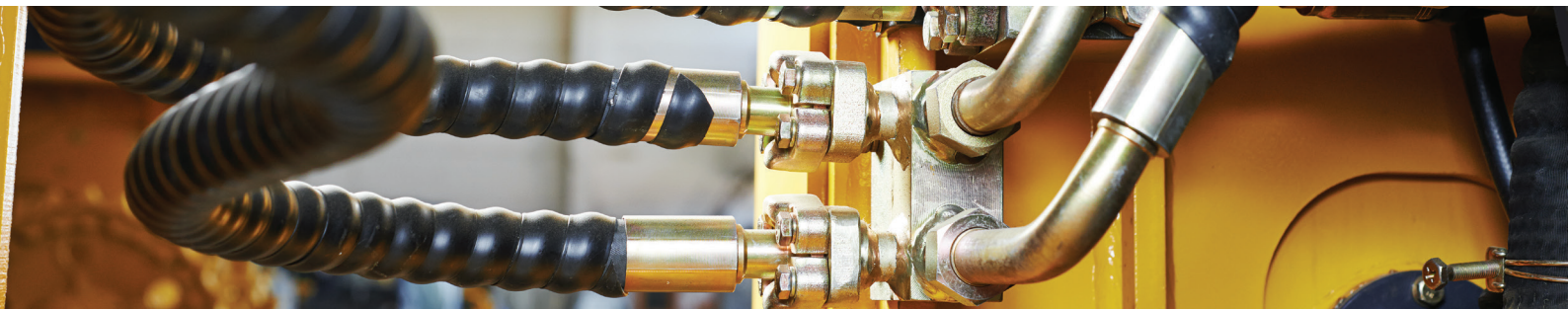


美孚DTE 10 超凡™系列

高性能液压油



动力, 与你同在

主要效益



卓越清洁性能，帮助减少设备维护成本，缩短停工时间*，实验表明，其寿命三倍于其它测试产品



卓越的液压效率帮助降低功耗，提高设备生产力



在广泛的温度范围内，提供可靠的启动保护和泵保护

美孚DTE 10 超凡™系列无锌液压油，降低功耗并减少维护成本，同时实现生产力的提升。这些专为应对当今高压工业和移动设备的要求而设计的卓越油品，为您带来以下效益：

- 比美孚DTE™ 20系列液压油更高效的液压系统效率
- 较长的油品寿命和更换周期
- 高度耐磨损保护，减少设备故障

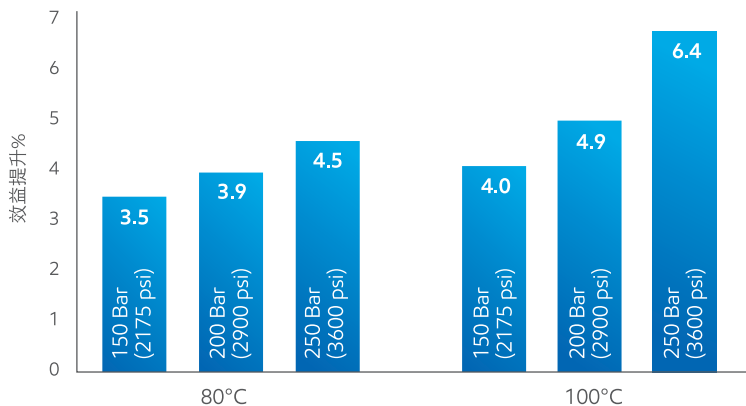
6%

美孚DTE 10 超凡™系列液压油提升
液压效率幅度高达6%*

经台架试验证明，美孚DTE 10 超凡™系列润滑油的
液压泵性能比其它产品高出了6%。

液压性能 – 台架试验

美孚DTE 10 超凡™系列总体效益评估



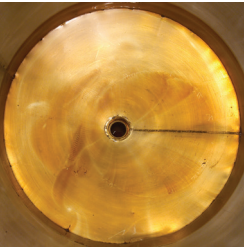
* 在与标准美孚品牌液压油比较时，美孚DTE 10 超凡™系列产品的能量效率仅与流体性能有关。在受控条件下的标准液压应用中，与美孚 DTE™ 20 系列产品相比，美孚DTE 10超凡™系列产品使油泵效率可提高达6%。效率的提高因设备的运行环境而异。该产品的能效声明是基于现有工业标准和协议的测试结果。

美孚DTE 10 超凡™系列

典型特性[†]

美孚DTE 10 超凡™系列	15	22	32	46	68	100	
ISO粘度等级	15	22	32	46	68	100	
粘度，ASTM D 445							
cSt @ 40°C	15.8	22.4	32.7	45.6	68.4	99.8	
cSt @ 100°C	4.07	5.07	6.63	8.45	11.17	13.00	
粘度指数，ASTM D 2270	168	164	164	164	156	127	
Brookfield粘度计粘度 ASTM D 2983，cP @ -20°C			1090	1870	3990	11240	
Brookfield粘度计粘度 ASTM D 2983，cP @ -30°C			3360	7060	16380	57800	
Brookfield粘度计粘度 ASTM D 2983，cP @ -40°C	2620	6390	14240	55770			
圆锥滚子轴承 (CECL-45-A-99) 粘度损失%	5	5	5	7	11	7	
密度 15°C，ASTM D 4052，kg/L	0.8375	0.8418	0.8468	0.8502	0.8626	0.8773	
铜片腐蚀，ASTM D 130，3小时 @ 100°C	1B	1B	1B	1B	1B	1B	
FZG 齿轮试验，DIN 51354，失效等级	-	-	12	12	12	12	
倾点，ASTM D 97，°C	-54	-54	-54	-45	-39	-33	
闪点，°C，ASTM D 92	182	224	250	232	240	258	
泡沫试验 I、II、III，ASTM D 892，ml	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0	
介电强度，kV，ASTM D877	45	54	49	41			
急性水生生物毒性 (LC-50, OECD 203)	通过	通过	通过	通过	通过	通过	

卓越的清洁性能



埃克森美孚研发与工程公司所测试的矿物润滑油750小时



美孚DTE 10超凡™系列
2,500小时

在严苛的专有MHFD测试条件下，美孚DTE 10超凡™系列的使用寿命长久，能在更长的周期内保持系统清洁

工业润滑油



不只是提高生产力™

安全

美孚DTE 10超凡™系列具有高耐久性，使用寿命较长，降低人员检修设备的频率，避免可能发生的意外。

环保^{*}

与测试产品相比，美孚DTE 10超凡™系列液压效率卓越。帮助降低能耗，较长的油品寿命，降低废油处置需求。

高效

美孚DTE 10超凡™系列润滑油让您实现设备无故障运行，让您的业务运行达到新高度。

[†]典型特性是在通常生产状况下得到的典型数值，不等同于产品规范。在通常生产状况和不同的调配厂生产时，产品的典型数值可能会有所变动，但并不影响产品性能。本文档包含的信息可能未经通知而做出变更。并非所有产品均在当地有售。如需了解更多信息，请联系埃克森美孚公司当地机构或访问 www.exxonmobil.com。埃克森美孚公司有许多关联公司和子公司，它们大多在公司名称里包含埃克森、美孚、埃克森美孚。本文件中任何表述并无否认当地实体单位的法人独立性之意。当地相关的埃克森美孚关联公司对其当地的行为负有责任。
^{*}访问 mobilindustrial.com.cn 了解美孚润滑油如何为您提供环保的效益。实际效益取决于之前使用产品、操作条件以及具体应用类型。