Mobil DTE™ Hydraulic Zinc Free Series (美孚 DTE™ 无锌液压油)

Mobil Industrial , 中国

液压油

产品简介

美孚 DTE™ 无锌液压油系列是专为满足现代高压工业和移动设备液压系统的需求而设计的优质液压油。该系列由优质基础油和特选的无锌添加剂配制而成。这种独特的添加剂系统是为了能在严苛的液压应用中提供卓越的抗磨性能而专门开发的。

美孚 DTE™ 无锌液压油具有出色的氧化稳定性和热稳定性，有助于延长油品和过滤器的使用寿命，并为设备提供最佳保护，从而降低维护和产品处理成本。它们专用于在适中至严苛条件下工作的系统，在这些条件下需要高水平的抗磨损和油膜强度保护。

特性和效益

美孚 DTE™ 无锌液压油具有出色的抗氧化性和热稳定性，可延长油品和过滤器的更换周期，有助于保持系统清洁并确保无故障运行。其高抗磨性能和出色的油膜强度特性可提高设备性能，不仅能减少故障次数，还有助于提高生产效率。其出色的抗乳化性使油品能够在受到少量水污染的系统中正常发挥作用，并且能够迅速分离大量水分。

特性	优点及潜在效益
热稳定性与氧化稳定性	延长油品和设备寿命
抗磨性	有助于减少磨损并保护泵和部件，延长设备寿命
卓越的抗乳化性	对存在少量水分的系统进行保护
多金属兼容性	有助于确保在各种零部件金属材料中实现优异的性能和保护
满足各种设备要求	最大限度地减少库存需求

应用

- 一些在泵和其他系统组件中采用多金属设计的系统
- 液压油和冷却液可能发生交叉污染的应用场景
- 高压叶片泵、活塞泵和齿轮泵
- 不可避免含有少量水分的场合
- 包含齿轮和轴承的系统
- 需要高承载能力和抗磨保护的系统

规格与认可

本产品已获得以下认可：	美孚 DTE 22 无锌液压油	美孚 DTE 32 无锌液压油	美孚 DTE 46 无锌液压油	美孚 DTE 68 无锌液压油	美孚 DTE 100 无锌液压油
博世力士乐液压油等级表 90245		X	X	X	
Denison HF-0		X	X	X	
Denison HF-1		X	X	X	
Denison HF-2		X	X	X	
Eaton E-FDGN-TB002-E		X	X	X	

本产品已获得以下认可：	美孚 DTE 22 无锌液压油	美孚 DTE 32 无锌液压油	美孚 DTE 46 无锌液压油	美孚 DTE 68 无锌液压油	美孚 DTE 100 无锌液压油
克劳斯-玛菲液压油			X		

推荐将本产品用于需要符合以下规范的应用：					
Fives Cincinnati P-68		X			
Fives Cincinnati P-69				X	
Fives Cincinnati P-70			X		

本产品符合或超越以下要求：					
ASTM D6158（HMHP 级）	X	X	X	X	X
中国 GB 11118.1-2011，L-HM（通用型）	X	X	X	X	X
中国 GB 11118.1-2011，L-HM（高压型）		X	X	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	X	X	X	X
ISO L-HM (ISO 11158:2023)	X	X	X	X	X
JCMAS HK VG32		X			
JCMAS HK VG46			X		

特性和规范

特性	美孚 DTE 22 无锌液压油	美孚 DTE 32 无锌液压油	美孚 DTE 46 无锌液压油	美孚 DTE 68 无锌液压油	美孚 DTE 100 无锌液压油
粘度等级	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
15.6ºC 时的密度，kg/l，ASTM D4052	0.859	0.857	0.864	0.871	0.866
闪点，COC，°C，ASTM D92	208	224	232	242	270
抗泡性，序列 I，消泡性，ml，ASTM D892	0	0	0	0	0
抗泡性，序列 I，起泡性，ml，ASTM D892	0	0	0	0	0
抗泡性，序列 II，消泡性，ml，ASTM D892	0	0	0	0	0
抗泡性，序列 II，起泡性，ml，ASTM D892	0	0	0	0	0
抗泡性，序列 III，消泡性，ml，ASTM D892	0	0	0	0	0

特性	美孚 DTE 22 无锌液压油	美孚 DTE 32 无锌液压油	美孚 DTE 46 无锌液压油	美孚 DTE 68 无锌液压油	美孚 DTE 100 无锌液压油
抗泡性，序列 III，起泡性，ml，ASTM D892	10	0	0	0	0
运动粘度 @ 100 °C，mm2/s，ASTM D445	4.5	5.66	7.01	8.84	11.77
运动粘度 @ 40 °C，mm2/s，ASTM D445	22.6	32.72	46.26	68.33	99.86
防锈保护，程序 B，等级，ASTM D665	合格	合格	合格	合格	合格
粘度指数，ASTM D 2270	115	112	108	102	107

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议，请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS)，可于以下网站获取：http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx
除另行说明外，此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

05-2024
ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd
17th Floor, Metro Tower
30 Tian Yao Qiao Road
Shanghai 2000030
China

+86 21 24076000
http://www.exxonmobil.com

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值，不等同与产品规范.产品在通常生产状况下，以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动，并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情，请联络埃克森美孚公司当地机构，或查询 www.exxonmobil.com
埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索"，"美孚"，或"埃克森美孚".
本文件并不取代当地公司的独立性.
当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

ExxonMobil
Exxon Mobil Esso
© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved