Mobil DTE™ 20 Series（美孚 DTE™ 20 系列）

Mobil Industrial , 中国

液压油

产品简介

美孚 DTE™ 20 系列是高性能抗磨液压油。

该系列产品满足使用高压、高输出泵的液压系统，以及其他液压元件如紧密间隙伺服阀和数控机床的严苛需求。

该系列产品满足多种液压系统和元件制造商的极其严苛的性能要求，单使用这一种具有出色性能的产品可满足大多数液压系统的要求。

特性和优点

- 卓越的氧化稳定性，有助于保持系统清洁和减少沉积，以减少维护停机和降低成本，从而延长润滑油与过滤器的使用寿命
- 增强对采用多种金属的系统元件的抗磨和防腐蚀保护，帮助延长元件的寿命，提高生产能力
- 受控的抗乳化性在少量或大量水分下仍能保护系统
- 具有保持清洁的特性，可减少系统沉积物和油泥，帮助保护设备，延长设备寿命，减少保养成本并提高系统总体性能
- 即使在严苛的使用工况和延长的换油周期应用中，其出色的品质储备特性也可以保持油品性能

应用

- 对沉积物聚积有严苛要求，或使用常规产品容易形成油泥和沉积物的液压系统
- 需要高负载能力和抗磨损保护，以及需要薄油膜防腐蚀保护的液压系统
- 不可避免地存有少量水分的系统
- 含有齿轮和轴承的系统
- 采用宽泛的、使用多种金属的元件的液压系统

规格和认可

本产品获得以下制造商认可：	美孚 DTE 22	美孚 DTE 24	美孚 DTE 25	美孚 DTE 26	美孚 DTE 27
丹尼逊 (DENISON) HF-0		X	X	X	
法孚辛辛那提 (Fives Cincinnati) P-68		X			
HOCNF 挪威 - NEMS，黑色		X	X	X	X
赫斯基 (HUSKY) HS 207			X		

本产品推荐用于需要以下规范的应用：	美孚 DTE 22	美孚 DTE 24	美孚 DTE 25	美孚 DTE 26	美孚 DTE 27
威格士 (Eaton) I-286-S		X	X	X	
威格士 (Eaton) M-2950-S		X	X	X	

本产品满足甚至超越以下要求：	美孚 DTE 22	美孚 DTE 24	美孚 DTE 25	美孚 DTE 26	美孚 DTE 27

本产品满足甚至超越以下要求：	美孚 DTE 22	美孚 DTE 24	美孚 DTE 25	美孚 DTE 26	美孚 DTE 27
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X	

特性和规范

特性	美孚 DTE 21	美孚 DTE 22	美孚 DTE 24	美孚 DTE 25	美孚 DTE 26	美孚 DTE 27	美孚 DT
黏度等级	ISO 10	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100	ISO 150
铜片腐蚀，3 小时，100°C，评级，ASTM D130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
FZG 擦伤，失效载荷等级，A/8.3/90, ISO 14635-1			12	12	12	12	12
闪点，克利夫兰开口杯法测定，°C，ASTM D92	174	200	220	232	236	248	276
泡沫，顺序 I，稳定性，ml，ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
泡沫，顺序 I，趋势，ml，ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
泡沫，顺序 II，稳定性，ml，ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
泡沫，顺序 II，趋势，ml，ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
泡沫，顺序 III，稳定性，ml，ASTM D892	0	0	0	0	0	0	0
泡沫，顺序 III，趋势，ml，ASTM D892	20	20	20	20	20	20	20
100°C 时的运动黏度，mm^2/s，ASTM D445	2.7	4.5	5.3	6.7	8.5	10.9	14.3
40°C 时的运动黏度，mm^2/s，ASTM D445	10	21	31.5	44.2	71.2	95.3	142.8
倾点，°C，ASTM D97	-30	-30	-27	-27	-21	-21	-15
锈蚀特性，程序 B，ASTM D665	通过	通过	通过	通过	通过	通过	通过
黏度指数，ASTM D2270	98	98	98	98	98	98	98

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。

04-2021
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
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

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved