



Mobil DTE 732 M2

Mobil Industrial , 中国

优质燃气轮机和蒸汽轮机润滑油

产品简介

美孚 DTE™ 732 M2 是新一代高性能涡轮机油，设计用于三菱重工(MHI)非齿轮联结的单轴重型燃气轮机和蒸汽轮机，以及多轴燃气轮机，包括装有PEEK轴承的燃气轮机。该产品采用高质量基础油和添加剂系统，满足MHI MS04-MA-CL005 (Rev. 2) 长寿命的要求 – 高温涡轮机应用。美孚 DTE 732 M2 也满足 MS04-MA-CL002 的要求。

特性与潜在效益

- 杰出的化学稳定性和氧化稳定性有助于保持系统的清洁度并减少沉积物，从而缩短维修维护时间并降低成本，延长油和过滤器的使用寿命
- 出色的抗泡性和空气释放性可以防止泵的汽蚀、噪音和不稳定的运行，有助于减少泵的更换频率，并提高泵的效率
- 降低漆膜形成的可能性，有助于提高涡轮机的运行可靠性，降低维修维护费用

应用范围

美孚 DTE 732 M2 是一种高性能涡轮机油，适用于非齿轮联结的燃气轮机和蒸汽轮机，以及涡轮压缩机。具体应用包括：

- 蒸汽轮机 – 所有非齿轮联结的机型
- 燃气轮机 – 所有非齿轮联结的机型，包括 501F和G系列，701F和G系列
- 涡轮压缩机 – 所有非齿轮联结的机型

规格与认可

本产品获得以下制造商认可：
三菱日立电力系统 MS04-MA-CL005 (第二版)
MHI MS04-MA-CL001 (第四版)
MHI MS04-MA-CL002 (第四版)
本产品满足或超越以下要求：
JIS K-2213 2 类

典型性质

美孚 DTE 732 M2	
ISO 粘度等级	32
粘度, ASTM D 445	
cSt @ 40° C	31.0
cSt @ 100° C	5.8

美孚 DTE 732 M2	
粘度指数, ASTM D 2270	131
倾点, °C, ASTM D 97	-15
闪点, °C, ASTM D 92	233
TOST, ASTM D 943, 至 2 NN 的时间, 小时	10000
RPVOT, ASTM D 2272, 分钟	2000
防锈性, ASTM D 665	
蒸馏水	通过
海水	通过
铜片腐蚀, ASTM D 130, 3 小时@100°C	1B
泡沫试验, ASTM D 892	
序列 I, 起泡性/消泡性, ml/ml	30/0
序列 II, 起泡性/消泡性, ml/ml	0/0
序列 III, 起泡性/消泡性, ml/ml	10/0
分水性, ASTM D 1401, 至 3ml 乳液的时间	10
空气释放性, ASTM D 3427, 分钟	2

健康与安全

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>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:

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。

12-2019
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. 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.



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