



## Mobil DTE PM Series

Mobil Industrial , 中国

造纸机润滑油

### 产品简介

美孚造纸机油 DTE™ PM 系列产品是专门为工业造纸机循环系统配制的高质量高性能润滑油,旨在防锈防腐保护系统部件的同时提供出色的润滑。在造纸机的湿端,水和化学杂质易进入润滑系统,因此防锈防腐保护尤其重要。美孚造纸机油 DTE PM 系列油品可对严酷条件下运转的齿轮和轴承提供卓越保护。它们具有良好的粘度特征,减少起起到生产的时间,同时高温下保持出色的粘度特征。美孚造纸机油DTE PM 系列油品具有出色的抗氧化和抗热降解、防锈和防腐蚀保护以及高水平抗磨损性能。

美孚造纸机油 DTE PM 系列油品配方采用高质量基础油和精心调配达到高性能标准的先进技术添加剂系统。这些油品可在高产量造纸机常见的高蒸汽压力、温度和机器速度的条件下使用。其出色的抗乳化能力和可过滤性有助于保证在有水的情况下发挥卓越的性能,并能在非常微细的过滤水平上保持有效的过滤。它们易于与水分离并能在长期作业中保持颜色特征。

### 特性与优点

美孚造纸机油 DTE PM 系列油品在现代化高产量造纸机润滑方面的性能久经时间考验而得到证实。它们在抗磨损保护、氧化稳定性、化学稳定性、防锈和防腐保护、颜色稳定性及可过滤性等方面的性能特点有助于延长保养时间间隔,其结果是减少了对维修保养的要求,有助于延长设备的寿命并提高生产能力。

特性	优点及潜在效益
出色的抗磨保护	改善轴承和齿轮性能
出色的氧化和热稳定性	有助于延长油品寿命降低过滤器更换成本
	更清洁的系统
	减少系统沉积
有效的水分分离特性	便于去除水分
	减少系统内形成乳化液
良好的抗疲劳性能	减少轴承和齿轮的疲劳故障
出色的可过滤性	使油管线和流动控制机构中没有沉积
	改善油的流动和冷却性能
	降低过滤器更换成本
高水平的防锈及防腐蚀保护	在潮湿环境中提供防腐蚀保护,保护齿轮和轴承

### 应用范围

- 工业造纸机循环系统润滑
- 涉及宽广温度范围内运转的循环系统的应用
- 必须快速启动并投入生产的系统
- 循环系统的齿轮和轴承润滑

### 特性与规格

特性	100	150	220	320

特性	100	150	220	320
NLGI 等级	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	1A	1A	1A	1A
抗乳化性, 达到 3mL 乳液时的时间, 82°C, 分钟, ASTM D1401	10	20	20	20
FZG 正齿轮试验, 失效等级, DIN 51354			12	12
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	240	250	260	250
泡沫, 顺序 I, 稳定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0
泡沫, 顺序 I, 趋势, ml, ASTM D892	0	10	10	10
泡沫, 顺序 II, 稳定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0
泡沫, 顺序 II, 趋势, ml, ASTM D892	40	30	30	30
泡沫, 顺序 III, 稳定性, ml, ASTM D892	0	0	0	0
泡沫, 顺序 III, 趋势, ml, ASTM D892	0	10	10	10
100°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11.4	14.7	19	25.4
40°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	100	150	220	320
倾点, °C, ASTM D97	-6	-6	-6	-6
锈蚀特性, 程序 A, ASTM D665	通过	通过	通过	通过
锈蚀特性, 程序 B, ASTM D665	通过	通过	通过	通过
比重, 15.6°C/15.6°C, ASTM D1298	0.884	0.888	0.889	0.892
黏度指数, ASTM D2270	95	95	95	95

## 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。

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. 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](http://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 

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