



Mobil DTE™ PM Excel Series (美孚 DTE™ PM 超凡造纸机油系列)

Mobil Industrial , 中国
造纸机润滑油

产品简介

美孚 DTE™ PM 超凡造纸机油系列是一款多功能造纸机油, 适用于湿部、干部、压榨部及研光机循环油系统。该润滑油采用精选优质基础油和专有的先进技术添, 心配制而成, 达到均衡高性能标准, 可在严苛条件下为齿轮和轴承提供出色的保护。

特性和效益

美孚 DTE PM 超凡造纸机油系列具有以下潜在效益:

- 为采用多种金属部件的轴承和齿轮提供出色的抗磨损保护, 帮助延长部件的寿命
- 具有高效的保持清洁功能, 减少系统沉积物和油泥, 有助于保护设备并延长设备寿命, 降低维护成本和提高系统整体性能
- 极佳的热与氧化安定性, 有助于保持系统清洁和减少沉积物以减少维护停机时间和降低成本, 从而延长润滑油与过滤器的使用寿命
- 符合设备的多种要求, 可帮助避免误用风险, 减少库存
- 高水平的防锈和防腐蚀保护, 有助于提高生产能力

应用范围

- 可应用于 Voith 和 Metso (Valmet) 造纸机中湿部、干部、压榨部和研光机的润滑
- 可应用于在宽温度范围下运行的循环系统
- 必须快速启动和投入运行的系统
- 润滑齿轮和轴承的循环系统

规范与认可

推荐将本产品用于需要符合以下规范的应用:	150	220
維美德 (Valmet) RAU4L00659_07	X	X
維美德 (Valmet) RAUAH02724_01	X	X
福伊特造纸 (Voith Paper) VS 108 5.3.1 2021-10(湿部)	X	
福伊特造纸 (Voith Paper) VS 108 5.3.2 2021-10(干部)		X
福伊特造纸 (Voith Paper) VS 108 5.3.3 2021-10 (离线镀膜机)	X	
福伊特造纸 (Voith Paper) VS 108 5.3.4 2021-10(液压轧辊)	X	
福伊特造纸 (Voith Paper) VS 108 5.3.5 2021-10(压鞋机)	X	X
福伊特造纸 (Voith Paper) VS 108 5.3.6 2021-10 (卷纸装置)		X

本产品满足甚至超越以下要求:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X

本产品满足甚至超越以下要求:	150	220
DIN 51524-2:2017-06	X	

特性与规范

特性	150	220
等级	ISO 150	ISO 220
铜片腐蚀, 3 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	1A	1A
抗乳化能力, 达到 3mL 乳液时的时间, 82°C, 分钟, ASTM D1401	10	10
FZG 擦伤, 失效承载等级, A/8.3/90, ISO 14635-1	12+	12+
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	264	278
泡沫, 顺序 I, 稳定性, ml, ASTM D892		
泡沫, 顺序 I, 趋势, ml, ASTM D892		
泡沫, 顺序 II, 稳定性, ml, ASTM D892		
泡沫, 顺序 II, 趋势, ml, ASTM D892		
泡沫, 顺序 III, 稳定性, ml, ASTM D892		
泡沫, 顺序 III, 趋势, ml, ASTM D892		
100°C 时的运动黏度, mm²/s, ASTM D445	14.5	18.7
40°C 时的运动黏度, mm²/s, ASTM D445	145	214
倾点, °C (ASTM D97)	-18	-15
锈蚀特性, 程序 A, ASTM D665	通过	
锈蚀特性, 程序 B, ASTM D665	通过	通过
比重 @ 15.5°C, ASTM D1298		0.894
比重, 15.6°C/15.6°C, ASTM D1298	0.888	
黏度指数, ASTM D2270	96	97

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。

06-2023
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.

