



## Mobil Velocite SM Series

Mobil Industrial, 中国

高品质缝纫机油

### 产品简介

Mobil Velocite SM 系列是为工业缝纫机高速运转部件润滑而特制的高品质润滑油。该系列有三种粘度等级：Mobil Velocite SM 10 (ISO VG 10)、Mobil Velocite SM 15 (ISO VG 15) 和 Mobil Velocite SM 22 (ISO VG 22)。该系列产品是由经过加氢处理的高品质低粘度基础油及添加剂配方调制而成，具有更高的热解、氧化及颜色的稳定性。

### 特性与优点

Mobil Velocite SM 润滑油为工业缝纫机中的多种部件提供出色的润滑，并达到对颜色稳定性、抗污渍及可洗性的应用要求。虽然 Mobil Velocite SM 润滑油是专门为工业缝纫机而设计，但如果粘度等级选用适当，根据其特性亦可作为粘度较低的液压油使用。

Mobil Velocite SM 机油具有以下优点：

- 为运动部件如轴承、蜗轮和凸轮提供出色的润滑及保护，从而减少停机时间及能源损失
- 良好的水洗特点
- 有效防腐蚀，延长设备寿命，减少保养成本
- 出色的氧化稳定性延缓产品变质，帮助延长润滑油使用寿命
- 更强的颜色稳定性有助于确保产品不会在受热及光照后改变颜色而污染织物

### 应用范围

- 工业缝纫机高速运转部件
- 高速运转轴承及主轴
- 推荐使用低粘度润滑油的液压装置

### 典型性质

Mobil Velocite SM	10	15	22
ISO 粘度等级	10	15	22
颜色, 塞波特	+30	+30	+30
密度 @ 15°C, ASTM D 4052, kg/L	0.829	0.845	0.856
粘度, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	9.9	14.6	21.0
cSt @ 100°C	2.7	3.4	4.2
粘度指数, ASTM D2270	106	102	101
倾点, °C, ASTM D97	-24	-18	-15
闪点, °C, ASTM D92	170	184	200
总酸值, ASTM D664, mgKOH/g	0.03	0.03	0.03
铜片试验腐蚀, ASTM D130, 3 小时 @ 100°C	1A	1A	1A
氧化稳定性, 168 hrs, 总酸值增加, mgKOH/g	0.1	0.1	0.1
颜色稳定性, 日光, 在环境温度下两周	无变化	无变化	无变化

## 健康与安全

根据现有资料显示, 在本产品的使用过程中, 不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物料安全资料表(MSDS)上所提供的指引。有关物料安全资料表可向当地经销部门或上网获取。除指定的用途外, 本产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

美孚字型、飞马图样及 Mobil Velocite SM 含有 Supersyn 均为Exxon Mobil公司或其子公司之一的注册商标

09-2019

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



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