

# Mobil Polyrex EM (美孚宝力达EM)

## 电机轴承润滑脂

### 产品简介

超级优质美孚宝力达 EM (Mobil Polyrex EM) 聚脲基润滑脂是专为电机马达的轴承调配的。其先进的皂基配方和专利生产技术使其具有低噪声特性, 能够提高轴承的性能, 保护并延长电机的使用寿命。

### 特性与优点

美孚宝力达 EM (Mobil Polyrex EM) 具有以下特性和优点:

- 优异的长寿命、高温特性, 适用于滚珠和滚柱轴承的润滑
- 出色的机械剪切稳定性
- 低噪声特性
- 出色的防腐蚀性, 即使在盐水条件下
- 专门为电机马达轴承的润滑而调配

### 应用范围

- 电机马达的轴承
- 风机轴承
- 高温泵的轴承
- 工厂填充的、永久密封的滚珠轴承
- 高温运行条件下要求低分油特性的滚珠或滚柱轴承
- 要求在低噪音环境中运行的滚珠或滚柱轴承

### 规格与认可

美孚宝力达EM 满足以下行业规格	EM	EM 103
DIN 51825: (2004-06)	KP2P-20	

### 典型性质

美孚宝力达 EM (Mobil Polyrex EM)	
NLGI 等级	2
颜色	蓝色
基础油粘度, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	115
cSt @ 100°C	12.2
基础油粘度指数, ASTM D 2270	95
针入度, ASTM D217, 工作60次后, mm/10	284
针入度, ASTM D217, 工作100,000次后, mm/10	318



美孚宝力达 EM (Mobil Polyrex EM)	
滴点, ASTM D 2265, °C (°F)	288 (550)
润滑脂高温寿命, ASTM D 3336, 小时 @ 177°C	750+
四球磨痕, ASTM D 2266, @ 40kg, 1200 rpm, 75°C, 1 小时, mm	0.41
低温扭矩, ASTM D 1478, g-cm @ -29°C	
起动	6300
运行	488
油分离测试, ASTM D 1742, %	0.3
EMCOR防腐性能, 10% 合成海水 ASTM D 6138 (根据 ASTM D 665B 配制)	0,0 (无锈)
铜腐蚀, ASTM D 4048	1A
水冲洗, ASTM D 1264, %	1.9
防锈, ASTM D 1743, 蒸馏水	通过

## 健康与安全

根据现有资料显示, 本产品在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质安全资料表 (MSDS) 提供的指引。有关物质安全资料表可向当地销售部门索取或上网获取。除指定的用途外, 本品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 应注意保护环境。

美孚宝力达 EM Mobil 标识和 Pegasus 设计是 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商标。

埃克森美孚润滑剂和特种油品

可能并非所有产品均在当地有售。若需进一步资料请联系当地销售办事处或访问网站 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)。

埃克森美孚由诸多相关企业及子公司组成, 其中许多采用 Esso, Mobil 或 ExxonMobil 等名称。本文内容无意否定当地企业作为公司的独立性。埃克森美孚当地相关企业在当地的行动概由其自行负责。鉴于产品在不断研究与开发之中, 本文中所含资料可有改变而不予另行通知。产品的典型性质也会发生轻微变化。

埃克森美孚公司 2007 年版权所有。保留一切权利。