



Mobilux™ EP Series 美孚力士滑脂 EP 系列

润滑脂

产品简介

美孚力士滑脂 EP 系列 0, 1, 2, 3, 004 和 023 是一系列高性能润滑脂，其中的五种为通用工业润滑脂，两种为专用半流体润滑脂。这些羟基硬脂酸锂基润滑脂具有超级抗磨、防锈蚀和抗水冲洗等保护性能。它们分为 NLGI 00 级至 3 级，基础油粘度为 ISO VG 150 和 320。

美孚力士滑脂 EP 系列 0, 1, 2 和 3 润滑脂适用于大多数的工业应用类型，包括高单位压力或冲击载荷的重型应用。这些润滑脂的抗锈蚀和腐蚀以及抗水冲洗能力极佳，特别适合于经常处于潮湿条件下的设备。美孚力士滑脂 EP 0 和 1 适宜集中润滑系统使用。美孚力士 EP 2 和 3 为通用润滑脂，推荐应用温度在 -20°C 至 130°C 范围内，但若相应增加润滑脂的添加频率，还可用于更高温度。

美孚力士滑脂 EP 004 和美孚力士滑脂 EP 023 特别适合齿轮箱密封不好的封闭式齿轮和轴承的润滑，也适合于其他许多由于磨损或缺少密封而无法在齿轮箱或链条箱中装盛普通齿轮油的工业应用。美孚力士滑脂 EP 004 的推荐应用温度范围为 -25 至 120°C，美孚力士滑脂 EP 023 的推荐应用温度范围为 -15 至 120°C。

特性与优点

长久以来，美孚力士滑脂 EP 系列 润滑脂被公认为具有高性能，在防腐蚀保护、低温泵送性及高温使用寿命上展示了良好的性能。40 磅的铁姆肯 OK 承载能力说明了它们具有良好的承受载荷和极压的能力。

- 减少重载或冲击载荷及振动负荷下的磨损，设备可靠性好，利用率高
- 抗锈蚀和防腐蚀及抗水冲洗性能好，能够在进水的情况下保护设备并提供良好润滑
- 延长轴承在潮湿环境下的使用寿命，从而减少更换轴承费用和意外停工
- 在集中润滑系统中的泵送性好（美孚力士 EP 0 和 1）
- 有效的泄漏控制（美孚力士 EP 004 和美孚力士 EP 023）

应用范围

- 美孚力士滑脂 EP 0 和 EP 1 的低温泵送性好，适宜集中润滑系统以及其他要求低温性能的应用。
- 美孚力士滑脂 EP 2 推荐用于正常工作条件下的减摩轴承和滑动轴承、轴衬和销的多用途使用。
- 美孚力士滑脂 EP 3 是一种较硬的 NLGI 3 级润滑脂，适合要求具有最大的抗水或抗固体杂质渗透能力的应用。
- 美孚力士滑脂 EP 004 和美孚力士滑脂 EP 023 特别适合于地下采矿机械中密封较差的齿轮箱中的封闭式齿轮和轴承的润滑，但电动机传动装置除外。美孚力士滑脂 EP 004 和美孚力士滑脂 EP 023 还可用于由于磨损或缺少密封而无法在齿轮箱或链条箱中装盛普通齿轮油的工业应用。美孚力士滑脂 EP 004 通过 SEW 1008 小时 DR.EM.203 mod 齿轮测试。

规格与认可

美孚力士滑脂 EP 符合或超越以下要求:	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
DIN 51825: (2004-06)		KP1K-30	KP2K-30	KP3K-20		
DIN 51826: (2005-01)		GP0G-20			GP00G-20	GP000G-20

美孚力士滑脂 EP (Mobilux EP) 获得以下制造商的认可:	0	1	2	3	004	023

典型性质

	Mobilux EP 0	Mobilux EP 1	Mobilux EP 2	Mobilux EP 3	Mobilux EP 004	Mobilux EP 023
NLGI 等级	0	1	2	3	00	000
稠化剂类型	锂基	锂基	锂基	锂基	锂基	锂基
颜色, 目视	棕色	棕色	棕色	棕色	棕色	棕色
工作锥入度, 25°C, ASTM D 217, mm/10	370	325	280	235	415	460
基础油粘度, ASTM D 445						
cSt @ 40°C	160	160	160	160	160	320
铁姆肯 OK 承载能力, ASTM D 2509, lb	40	40	40	40	40	40
四球磨损测试, ASTM D 2266, 磨痕, mm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
四球烧结负荷, ASTM D 2596, Kg	250	250	250	250	250	250
滴点, D 2265, °C	190	190	190	190		
锈蚀保护, ASTM D 6138, 蒸馏水	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0

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, 本产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。

Mobil 标识和 Pegasus 设计是 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商标。

8-2014

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。

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.