



Mobilgrease XHP™ Mine Series (美孚润滑脂XHP™ 矿山系列)

Mobil Grease, 中国

优质复合锂基润滑脂(含二硫化钼)

产品描述

Mobilgrease XHP™ Mine (美孚润滑脂XHP™矿山产)品是专为超重负荷非公路与采矿设备的润滑设计的。该系列复合锂基润滑脂具有完整的 NLGI 等级, 含有 5% 的二硫化钼, 可在广泛的操作条件和温度下使用以提高生产力。Mobilgrease XHP Mine (美孚润滑脂 XHP 矿山) 系列润滑脂具有卓越的极压与抗磨损能力, 在严苛操作环境下具有卓越的保持力、极好的抗水冲刷和水喷淋性能以及更长的使用寿命。这些超重负荷润滑脂展示了卓越的结构稳定性。它们不会腐蚀轴承上的钢、铜合金, 并与传统密封材料相容。

Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 320 矿山、321 矿山 和 322 矿山 专为铲斗销、销轴与重负荷底盘部件的润滑而开发。Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 100 矿山 和 320 矿山 特别适用于需要 NLGI 0 级润滑脂的重负荷设备中央润滑系统。Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 100 矿山 和 320 矿山 适用于非公路及采矿设备的中央润滑系统。Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 100 矿山 在低至 -50°C (-58°F) 的温度下仍展示出良好的流动性。Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 321 矿山 是 NLGI 1 级润滑脂, 具有良好的低温泵送性, 是专为低温环境开发的。Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 322 矿山 是 NLGI 2 级润滑脂, 用于通用底盘润滑。

特性与优点

Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 100 矿山、320 矿山、321 矿山 和 322 矿山 是 Mobilgrease (美孚润滑脂) 品牌产品系列中的佼佼者, 这些产品以其创新性与卓越绩效享誉市场。Mobilgrease XHP Mine (美孚润滑脂 XHP 矿山) 系列由埃克森美孚配方技术人员精心设计, 并得到我们全球技术力量的大力支持。

经特殊设计的 Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 100 矿山、320 矿山、321 矿山 和 322 矿山 可满足非公路与采矿设备对卓越极压/抗磨损性的要求, 并可在水喷淋、高滑动与高温等严苛条件下保持这样的性能。这些润滑脂可实现以下特征、优点及潜在效益:

特性	优点及潜在效益
卓越的极压和抗磨损性	即使在严苛的操作环境下, 也能保持卓越的设备保护能力与较长的设备使用寿命
二硫化钼含量较高	为高滑动机械设备提供优化保护, 并延长换油间隔
卓越的抗水冲刷和水喷淋性能	确保在恶劣工作环境下正确的润滑与保护
良好的低温泵送性和中央系统输送能力 (Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 100 矿山 和 320 矿山)	可实现卓越的低温泵送性和启动性能, 这对远程应用十分关键

应用范围

Mobilgrease (美孚润滑脂) XHP 100 矿山、320 矿山、321 矿山 和 322 矿山 适用于严苛环境下的非公路与采矿应用, 如高难度操作与水喷淋等环境。具体应用包括:

- 斗销、销轴、重负荷底盘部件
- 重型设备的中央润滑系统
- 通用底盘润滑

典型性质

	Mobilgrease XHP 100 Mine (美孚润滑脂 XHP 100 矿山)	Mobilgrease XHP 200 Mine (美孚润滑脂 XHP 320 矿山)	Mobilgrease XHP 321 Mine (美孚润滑脂 XHP 321 矿山)	Mobilgrease XHP 322 Mine (美孚润滑脂 XHP 322 矿山)
NLGI 级别	0	0	1	2

	Mobilgrease XHP 100 Mine (美孚润滑脂 XHP 100 矿山)	Mobilgrease XHP 200 Mine (美孚润滑脂 XHP 200 矿山)	Mobilgrease XHP 321 Mine (美孚润滑脂 XHP 321 矿山)	Mobilgrease XHP 322 Mine (美孚润滑脂 XHP 322 矿山)
增稠剂类型	复合锂基	复合锂基	复合锂基	复合锂基
颜色, 视觉	灰黑	灰黑	灰黑	灰黑
二硫化钼, Wt. %	5	5	5	5
工作后针入度, 25°C, ASTM D 217, 毫米/ 10	370	370	325	280
滴点, °C, ASTM D 2 265	200	270	270	270
基础油粘度, ASTM D 445				
cSt @ 40°C	100	320	320	320
针入度变化, 滚筒稳 定性, ASTM D 1831, 毫米/10	+14	0	±10	±10
水冲刷, ASTM D 12 64, 79°C, % 损失	-	-	10	2
水喷淋, ASTM D 40 49, % 损失	-	-	28	16
美钢联流动性, AM- S 1390, 克/分钟 (°C/ °F)	32 (-29/-20)	-	15 (-7/20)	11 (-12/10)
4 球磨损测试, AST M D 2266, 擦痕, 毫 米	0.4	0.4	0.4	0.4
防腐蚀保护, ASTM D 1743, 等级	通过	通过	通过	通过
铜片腐蚀测试, AST M D 4048	1A	1A	1A	1A
4 球焊接负荷, AST M D 2596, 公斤	315	400	400	400

健康与安全

根据现有数据显示, 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数据表 (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, 本产品不应用于其它用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

Mobil 标识、飞马设计和 Mobilgrease 都是埃克森美孚公司或其子公司之一的商标。

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

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.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved