



## Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil Grease, 中国

多用途复合磺酸钙基润滑脂

### 产品简介

美孚胜图 XHP 460 系列润滑脂是美孚优质的润滑脂系列产品, 采用先进的磺酸钙增稠剂技术配制而成。磺酸钙增稠剂具有天然的防锈性和极压 (EP) 特性。与传统的皂基增稠剂(如: 锂皂、铝皂、钙皂)相比, 美孚胜图 XHP 460 系列润滑脂使用的磺酸钙增稠剂在潮湿环境中的性能更胜一筹, 可在较长的加脂周期内提供防锈保护。固有的极压特性使其在有水的情况下保持出色的稳定性, 兼具抗磨损保护和防腐蚀性。

美孚胜图 XHP 460 系列润滑脂尤其适用于具有严苛润滑要求的轧钢机和造纸机设备。美孚胜图 XHP 460 系列润滑脂兼具抗水冲洗和抗水喷淋性能, 并且在极端潮湿环境中具备出色的防腐蚀性。即使在水污染程度较高的情况下, 磺酸钙增稠剂也能够保持其稠度和极压保护特性。

### 特性和效益

美孚胜图 XHP 460 系列润滑脂是美孚品牌润滑产品, 凭借其卓越的品质和可靠性及卓越的性能被广泛认可。此系列产品按照极为严格的质量标准生产。

以其出色的可靠性和稠度, 及其应对严苛应用的卓越性能而享有盛誉是该系列产品的一大关键特征。美孚胜图 XHP 460 系列润滑脂采用高性能磺酸钙增稠剂技术配制而成, 尤其适用于钢厂和造纸厂应用。美孚胜图 XHP 460 系列润滑脂具有以下优势:

- 能够为重载和冲击载荷条件下的设备提供卓越的极压保护和承载能力
- 在高温条件下可提供出色的析油控制
- 可在高达 232°C (450 °F) 的操作温度下提供可靠的轴承润滑和适当的加脂周期
- 先进的聚合物添加剂配方, 可抵抗水冲洗
- 可吸附游离水, 而其稠度不会降低
- 可延长加脂周期, 帮助减少润滑脂消耗

### 应用

推荐将美孚胜图 XHP 460 系列润滑脂用于钢厂和造纸厂的重载和潮湿环境的设备。此类应用的具体示例包括:

- 钢包回转台轴承
- 连铸机
- 热轧工作辊轴承
- 辊颈
- 造纸机湿部轴承和压榨辊轴承等
- 木屑颗粒机轧辊轴承

### 规范和认可

<b>本产品满足或超过以下要求:</b>	<b>461</b>
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20	X

### 特性和规范

<b>特性</b>	<b>461</b>	<b>462</b>
-----------	------------	------------

特性	461	462
等级	NLGI 1	NLGI 2
增稠剂类型	磺酸钙	磺酸钙
外观, 目测		琥珀色
润滑脂基础油粘度, 40°C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	460	460
颜色, 目测	琥珀色	
滴点, °C, ASTM D2265	275	275
四球极压测试, 烧结点, kgf, ASTM D2596	400	400
四球磨损测试, 磨痕直径, 40 kg, 1,200 rpm, 1 小时, 75°C, mm, ASTM D2266	0.6	0.6
针入度, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	315	280
水喷淋, 流失, %, ASTM D4049	25	20
水冲洗, 79°C 时 1 小时, wt%, ASTM D1264	1.0	0.5

## 健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅材料安全资料表 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Mobil, Exxon, Esso, ExxonMobil 标识、飞马设计以及 Mobil SHC 都是 Exxon Mobil Corporation 或其子公司之一的商标或注册商标。

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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