Mobil

美孚润滑脂 XHP™ 460 系列 (Mobilgrease XHP™ 460 Series)

Mobil Grease , 中国

产品简介

美孚润滑脂 XHP™ 460 为长效复合锂基润滑脂，适用于各种重型应用和操作条件。该系列润滑脂采用高性能专有复合锂基制造技术，性能优于常规产品。采用特殊配方，具有卓越的高温性能、极强的粘附性、结构稳定性和抗水污染能力。高化学稳定性，提供卓越的防锈和防腐蚀性能。还具有高滴点的特性，建议操作温度高达 140°C (284°F)。美孚润滑脂 XHP 460 系列润滑脂配方的基础油黏度等级为 ISO VG 460，有 NLGI 1 和 2 两个针入度等级。美孚润滑脂 XHP 462 Moly 采用 3% 的二硫化钼强化，以在重载和高滑动应用中提供增强的极压(EP) 和 抗磨 (AW) 保护。

美孚润滑脂 XHP 460 系列润滑脂经过专门设计，可广泛适用于多种应用，包括工业、汽车、建筑和船舶等行业。产品性能出众，是各种操作条件下的理想选择，包括高温、水污染、冲击载荷和补脂间隔较长的操作条件。美孚润滑脂 XHP 462 Moly 是一款极压润滑脂，含 3% 二硫化钼，可在枢轴旋转和其他会造成油膜破坏的重载滑动条件下提供抗磨保护。

特性和优点

通过现代化生产设备，采用我们研究机构开发出的专有生产技术，美孚润滑脂 XHP 460 系列产品具有卓越的粘附性和凝聚性能以及增稠剂的机械稳定性。此系列产品采用精选的优质添加剂，具有卓越的氧化稳定性、防锈和防腐蚀性、抗水污染、抗磨和极压保护性能。美孚润滑脂 XHP 460 系列具有以下特性和潜在效益：

美孚润滑脂 XHP 460 系列是美孚润滑脂产品品牌中的领军产品。美孚润滑脂 XHP 460 系列由我们的配方技术专家设计，与全球的技术支持人员共同打造。

特性	优势及潜在效益
出色的抗水冲刷和喷淋能力	即使在最严苛的进水条件下，也能帮助确保良好的润滑和保护
高附着力和凝聚结构	卓越的润滑脂粘性，有助于减少泄漏、延长补脂周期，从而减少维护需求。
卓越的防锈和防腐蚀保护	即使在恶劣的有水环境中也能保护润滑部件。
高温中显著的耐热性、抗氧化性，抗结构劣化性能	在高温应用中可帮助延长润滑脂寿命并增强轴承保护，从而减少维护和更换成本。
卓越的抗磨损和极压性能	即使处于高滑动条件下，润滑设备仍可以得到可靠保护，有延长设备寿命和减少意外停机时间的潜力
广泛的多用途应用	可帮助实现库存合理化，降低库存成本

应用范围

美孚润滑脂 XHP 460 系列广泛用于各种设备中，包括工业、汽车工业、建筑业和船舶应用。蓝色使美孚润滑脂 XHP 461 和 462 便于确认使用情况。该系列润滑脂拥有较高的 ISO VG 460 基础油黏度等级，适用于低速到中速的重负荷应用，包括造纸业、建筑业和采矿业的大多数轴承以及非道路用车辆。

具体应用：

- 美孚润滑脂 XHP 461 适用于工业和船舶应用、底盘部件及农业设备。该产品具有卓越的低温性能。非常适用于低速挠性齿轮联轴器。
- 美孚润滑脂 XHP 462 系列适用于毡辊轴承、湿部轴承和压榨部轴承。此系列还是多功能优质润滑脂，适用于一般工厂应用、工业和船舶应用、底盘部件及农业设备。
- 美孚润滑脂 XHP 462 Moly 系列采用 3% 的二硫化钼强化，埃克森美孚建议将其尤其用于斗销和备用轮等应用，二硫化钼在滑动摩擦及摆动运动可能导致油膜破裂（致使金属与金属接触）时可提供额外的保护。

规格与认可

本产品满足或超越以下要求：	461	462
DIN 51825:2004-06 - KP 1 N -20 L	X	
DIN 51825:2004-06 - KP 2 N -20 L		X

特性与规范

特性	461	462	462 MOLY
等级	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 2
稠化剂类型	复合锂基	复合锂基	复合锂基
颜色，目视	深蓝色	深蓝色	灰黑色
铜片腐蚀，24 小时，100°C，评级，ASTM D4048	1A	1A	1A
抗腐蚀性，评级，ASTM D1743	通过	通过	通过
滴点，°C，ASTM D2265	270	300	300
四球极压试验，烧接负荷，kgf，ASTM D2596	315	315	315
四球磨损试验，磨痕直径，mm，ASTM D2266	0.5	0.5	0.5
二硫化钼含量，重量百分比，计算值			3
氧化稳定性，压降，100 小时，kPa，ASTM D942	13.8	13.8	
针入度，60X，0.1 mm，ASTM D217	325	280	280
滚筒稳定性试验，针入度改变，0.1 mm，ASTM D1831	-5	-5	-5
SKF Emcor 防锈测试，蒸馏水，ASTM D6138	0，0	0，0	0，0
铁姆肯 OK 负荷，lb，ASTM D2509	50	50	50
100°C 时的黏度，基础油，mm^2/s，ASTM D445	30.8	30.8	30.8
40°C 时的黏度，基础油，mm^2/s，ASTM D445	460	460	460
黏度指数，ASTM D2270	96	96	96

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议，请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS)，可于以下网站获取：http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

除另行说明外，此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

03-2022
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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