Mobilgrease XTC (美孚润滑脂™ XTC)

Mobil Grease , 中国

美孚润滑脂

产品简介

美孚润滑脂 XTC 是专为用于高速联轴器应用而设计的高性能优质润滑脂。美孚润滑脂 XTC 的配方可确保低油渗及高温稳定性，这些性能对于现代联轴器润滑与保护都至关重要。基础油和重负荷添加剂包搭配，能够减少滑动齿轮接触产生的摩擦和磨损，实现防生锈和防腐蚀保护，同时使这款先进产品具有高温稳定性。

由埃克森美孚研究科学家配制的美孚润滑脂 XTC，致力于满足或超越包括 AGMA CG-3、CG-2 和 CG-1 类规格在内的现代高速齿轮和蛇簧联轴器的需求。该润滑脂已在各类行业的众多联轴器应用中显示出卓越性能和保护作用。

凭借其优越的性能，该款润滑脂已成为众多联轴器用户的优选产品。美孚润滑脂 XTC 完全满足主要联轴器制造商的性能要求。

特性和效益

美孚润滑脂品牌产品因其卓越的性能和美孚工业润滑油背后的全球技术支持而名扬四海，在全球范围内备受推崇。美孚润滑脂 XTC 的出色质量使其成为许多用户的理想选择，特别是非常看重性能的用户。

美孚润滑脂 XTC 在高速和高温齿轮和蛇簧联轴器润滑应用中有口皆碑。无论是当下还是未来，我们与原始设备制造商 (OEM) 以及终端用户保持密切联系，保证了美孚润滑脂 XTC 等产品能够满足关键应用的需求。

美孚润滑脂 XTC 专为高速和高温下的联轴器应用设计，提供如下优势和潜在效益。

特性	优势及潜在效益
出色的抗油分离性	有助于减少泄漏，提高可靠性和联轴器保护
卓越的极压/抗磨损保护	即使在联轴器未对准的情况下，也有助于减少联轴器磨损，帮助降低维护成本
优异的高温稳定性	较长的润滑脂寿命，有助于延长换脂周期
良好的防生锈和防腐蚀性	即使在严苛的有水环境中也能保持出色的润滑脂性能

应用范围

应用注意事项：美孚润滑脂 XTC 粘性高，具有满足联轴器需求的粘着剂，不建议在低温环境于无辅助加热的情况下以手动滑脂枪使用。

美孚润滑脂 XTC 完全满足 AGMA CG-3 类对于高扭矩、高偏差主轴联轴器的要求，以及 AGMA CG-2 类对于高速挠性齿轮和蛇簧联轴器的要求。美孚润滑脂 XTC 亦能满足要求不太严格的 AGMA CG-1 类需求。美孚润滑脂 XTC 即便在最高 120°C 的高温下仍可维持其卓越的性能。不建议在低于 -30°C 的低温环境下使用。美孚润滑脂 XTC 在要求使用以下联轴器的工业应用中使用广泛：

- 蛇簧挠性联轴器
- 齿轮挠性联轴器

规格与认可

本产品满足或超过以下要求：
AGMA CG-1
AGMA CG-2
AGMA CG-3

特性与规范

特性	
等级	NLGI 1
增稠剂类型	润滑脂 - 复合锂基
铜片腐蚀，24 小时，100°C，评级，ASTM D4048	1A
铁姆肯 OK 负荷，lb，ASTM D2509	50
抗腐蚀性，评级，ASTM D1743	通过
离心油分离，高 G 力，24 小时，50 C，体积百分比，ASTM D4425	1
四球磨损测试，磨痕直径，mm，ASTM D2266	0.43
颜色，目视	深棕色
锥入度，从 60X 变为 10,000X，百分比，ASTM D217	20
氧化安定性，压降，100 小时，kPa，ASTM D942	41
四球极压试验，烧接负荷，kgf，ASTM D2596	400
滴点，°C，ASTM D2265	279
针入度，60X，0.1 mm，ASTM D217	325
40°C 时的黏度，基础油，mm^2/s，ASTM D445	680

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。

11-2023
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