



## Mobilgrease XTC

Mobil Grease , 中国

润滑脂

### 产品简介

Mobilgrease XTC 是一种具有超级性能的产品, 主要用于高速联轴器应用。它由一种精选高粘度矿物基础油与一种高效、重载添加剂组合生产而成。Mobilgrease XTC 的配方可确保低流失及高温稳定性, 这些性能对于现代联轴器润滑与保护都是至关重要的。基础油与极压 (EP) / 抗磨损 (AW) 添加剂组合一道, 用来降低滑齿接触所导致的摩擦磨损, 实现防锈与防腐保护, 同时令这一领先产品具有高温稳定性。

埃克森美孚研究科学家配制了 Mobilgrease XTC 以满足或超越现代高速齿轮与蛇簧联轴器的要求, 包括 AGMA CG-2 及 CG-1 规格。该润滑脂已在众多行业的广泛联轴器应用中显示出卓越的性能和保护作用。

基于其卓越的性能, 本润滑脂已成为众多联轴器用户的首选产品。Mobilgrease XTC 可完全满足大型联轴器制造商的性能要求。

### 特性与优点

Mobilgrease 是知名产品品牌, 并因其超群的性能和美孚工业润滑油的全球技术支持而享誉全球。Mobilgrease XTC 的超群质量使其成为众多用户的首选, 特别是在性能是关键考虑因素的情况下。

Mobilgrease XTC 在高速和高温齿轮与蛇簧联轴器应用润滑剂中享有超群的声誉。无论是现在还是未来, 我们与原始设备制造商 (OEM) 和最终用户保持密切接触, 从而确保 Mobilgrease XTC 可满足关键应用的需要。

Mobilgrease XTC 专门用于高速与高温耦合应用, 并具有以下优势和潜在利益:

特性	优点及潜在效益
卓越的抗油分离性	有助于减少泄漏、提高可靠性与耦合保护功能
卓越的极压 / 抗磨损保护功能	即使在耦合件未对齐的情况下, 也可帮助减轻耦合件磨损, 并降低保养成本
卓越的高温稳定性	延长润滑脂使用寿命, 有助于延长润滑间隔时间
良好的抗锈和抗腐蚀性	即使在严峻的水环境下, 亦可保持卓越的润滑脂性能

### 应用范围

应用注意事项: 由于 Mobilgrease XTC 的高粘度, 并可针对联轴器需要发挥粘合剂作用, 我们不建议在无辅助加热的情况下、于低温环境使用手动润滑枪。

Mobilgrease XTC 完全满足现有 AGMA 类 CG-2 针对高速柔性齿轮与蛇簧联轴器的要求。Mobilgrease XTC 还符合严格程度次之的 AGMA CG-1 类型的要求。Mobilgrease XTC 在环境温度高达 120° C 时仍可发挥卓越的性能。不建议用于 -30° C 以下的低温。Mobilgrease XTC 被广泛用于需要使用以下产品的工业应用:

- 蛇簧类柔性联轴器
- 齿轮类柔性联轴器

### 规格与认可

Mobilgrease XTC 满足或超过以下要求:	
符合 AGMA CG-1	
符合 AGMA CG-2	

## 典型性质

<b>Mobilgrease XTC</b>	
NLGI 等级	1
增稠剂类型	复合锂
颜色、外观	深褐色
工作锥入度, 25° C, ASTM D 217	325
滴点, °C, ASTM D 2265	215
油黏度, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	680
离心析油, ASTM D 4425, K36, 24 小时, 38° C, vol %	0
工作锥入度变化, ASTM D 217, 从 60X 至 10,000X, mm/10	25
旋转氧弹, ASTM D 942, 压力在 100 小时下降, kPa	35
四球磨损, ASTM D 2266	0.35
四球极压测试, ASTM D 2596, 焊点, Kg	315
四球极压测试, ASTM D 2596, 负载磨损指数, Kgf	51
铁姆肯TimkenOK负荷, ASTM D 2509, lb	60
防腐蚀, ASTM D 1743	通过
铜片腐蚀试验, ASTM D 4048	1A

## 健康与安全

根据现有资料显示, 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资料表 (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, 本产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 注意保护环境。

所有在此使用的商标, 均为 Exxon Mobil 公司或其子公司之一的商标或注册商标, 除非另行说明。

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)

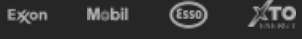
埃克森美孚公司有许多分支和下属机构, 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚"。

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**



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