



Beacon 325

Mobil Grease, 中国

润滑脂

产品简介

BEACON™ 325(倍抗 325) 是一种高性能润滑脂, 经专门配方, 用于中、低温下操作精密设备的润滑。该产品是由一种具有极低粘度和低挥发性的合成基础油和锂皂基稠化剂精制而成。BEACON™ 325(倍抗 325) 的特征包括良好的机械稳定性、高抗水能力以及极高的氧化稳定性。由于基础油的低粘度和高粘度指数, 该润滑脂具有卓越的低温性能, 包括极低温度下的低启动和运行扭矩以及良好的泵送性。

BEACON™ 325(倍抗 325) 可为运行于广泛温度范围的小型轴承与小型、轻负荷齿轮提供卓越的润滑。其较长的润滑周期和卓越的氧化稳定性, 使其成为汽车、航空飞行器和工业应用中永久密封轴承的理想润滑剂。BEACON™ 325(倍抗 325) 针对连续运行的建议应用温度范围是 -50° C 至120° C。

特性与优点

BEACON™ 325(倍抗 325) 是美孚润滑产品家族的一员, 该产品以高质量、高可靠性和卓越性能著称。如同其它美孚润滑脂一样, 本产品按照最严格的质量标准生产。BEACON™ 325(倍抗 325) 的一个关键特征是使用了一种合成基础油, 为在低温精密应用提供理想的性能。BEACON™ 325(倍抗 325) 具有以下高质量特性:

- 特殊合成基础油可提供卓越的低扭矩和低温性能
- 卓越的氧化稳定性, 可为终身应用实现更长的润滑寿命
- 非常好的抗水能力, 可在意外进水的情况下保证适当的润滑效果
- 低挥发性基础油可确保中、高温下的操作, 不会出现流体挥发

应用范围

应用注意: BEACON™ 325(倍抗 325) 是由一种有机脂合成基础油配方而成。该合成基础油可导致某些塑料、弹性体、油漆或清漆的软化或膨胀。软化或膨胀的严重程度, 还取决于温度与接触时间。请联系您当地的美孚代表, 以了解关于材料兼容性的进一步信息。

BEACON™ 325(倍抗 325) 可为运行于广泛温度范围的各种小型轴承和轻型齿轮提供卓越的润滑, 包括以下应用:

- 海军、船舶与航空飞行器仪表及控制机构
- Limitorque(利米托克) 阀门执行器上的齿轮限制开关
- 商用和军用电子设备
- 汽车、航空与工业应用中的永久密封马达、发电机和类似设备

规格与认可

本产品满足或超越以下要求:

DIN 51825:2004-06 - K E 1-2 G -50

规格与认可

	Beacon 325(倍抗 325)
NLGI 等级	2
增稠剂类型	锂
颜色、外观	黄褐色
工作锥入度, 25°C, ASTM D 217	285
滴点, °C, ASTM D 2265	180

	Beacon 325(倍抗 325)
润滑油粘度, ASTM D 445 cSt @ 40° C	12
可视粘度, ASTM D 1092	
@ 20秒-1 和 -40° C, Poise	7,000
@ 50 秒-1 和 -40° C, Poise	3,500
油分离性, FTMS 791B321.3, 30 小时 @ 100° C, 物质 %	4
抗腐蚀性, ASTM D 1743	合格

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。

11-2019

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved