



Moblitac NC

Mobil Industrial, 中国

齿轮油

产品简介

美孚特嘉 (Moblitac) 375 NC, 325 NC 及 275 NC 是高性能无铅稀释剂类厚重型开式齿轮润滑油, 设计用于广泛的开式齿轮和采矿应用。它们含有无氯挥发溶剂, 帮助确保低温施用期间的流动性。使用后, 稀释剂蒸发, 使润滑油具有一种柔韧、粘性的高强度稠度, 在润滑油的整个使用寿命期间都能保持这种稠度。美孚特嘉 (Moblitac) 375 NC, 325 NC 及 275NC 能够牢牢附着在轮齿和其他机械元件上, 可以抵抗过量抛离, 因而能提供一层抗磨、粘性和连续的油膜, 在边界润滑条件下进行可靠润滑。美孚特嘉 (Moblitac) 275 NC 还含有固相极压与抗磨添加剂, 更增强对设备的保护性。

美孚特嘉 (Moblitac) 375 NC, 325 NC 及美孚特嘉 (Moblitac) 275C 在冷天不会硬化、碎裂或剥落, 具有自行复原能力, 不会在齿根形成坚硬的积垢。很少出现滴油和抛被离, 并且可以用浸有溶剂的布轻易地将润滑油清理干净。这些润滑油具有抗雨水、雪和加工用水冲的能力。它们的闪点使失火可能性降为低。这些新一代齿轮和采矿润滑油可以通过手工或自动配给机进行施用。美孚特嘉 (Moblitac) NC 技术已迅速成为全世界众多开式齿轮使用者和矿场运营者的优选。

特性与优点

美孚特嘉 (Moblitac) NC 系列产品代表美孚特嘉 (Moblitac) 品牌产品的新一代技术进步, 数十年来在开式齿轮和采矿应用中取得很大成功。这些新技术产品比旧式稀释剂类产品具有更好的环境效益和性能优势。它们具有以下特性与潜在效益:

特性	优点及潜在效益
在边界润滑条件下对轮齿和其他机械元件提供很好的保护	较少设备磨损与故障; 较少更换、停工时间和维护费用
很好的低温泵送性	在低环境温度下启动/起动容易, 避免预热费用
卓越的抗水冲能力	在潮湿环境中保持卓越的保护性, 较少无计划停工

特性	优点及潜在效益
很少被抛离与滴漏	较少润滑油浪费和润滑油费用
在低温下不会碎裂或剥落	在低温下保持保护性润滑油膜
可以用布和常用溶剂或清洁剂轻易清理	提高安全性, 降低维护费用

应用范围

美孚特嘉 (Mobiltac) 375 NC, 325 NC 及 美孚特嘉 (Mobiltac) 275C 是设计用于广泛的开式齿轮和采矿应用:

- 美孚特嘉 (Mobiltac) 375 NC 有高粘度基础油, 推荐用于高负荷开式齿轮, 包括在高温下运行的齿轮, 例如水泥窑炉齿圈 以及矿石冶炼厂使用的大齿轮。
- 美孚特嘉 (Mobiltac) 325 NC 推荐用于与 美孚特嘉 (Mobiltac) 375 NC 一样的应用场合。它含有更多的稀释剂, 具有更低的粘度, 易于在更低温度下施用。
- 美孚特嘉 (Mobiltac) 275 NC 设计作为矿山和采石铲、拉铲挖掘机和相关设备的润滑油使用, 也可以用于开式齿轮、机架和小齿轮、摆动齿轮、吊杆和拉杆润滑。
- 美孚特嘉 (Mobiltac) 325 NC、375 NC 和 275 NC 的最低运行温度分别为: -18°C、-1°C 和 -9°C

典型性质

美孚特嘉 (Mobiltac) NC	美孚特嘉 (Mobiltac) 375 NC	美孚特嘉 (Mobiltac) 325 NC	美孚特嘉 (Mobiltac) 275 NC
外观	粘性半流体, 黑色	粘性半流体, 黑色	粘性半流体, 黑色
粘度, ASTM D 445			
cSt @ 40oC, 带稀释剂	5000	1500	-
cSt @ 100oC, 不带稀释剂	1260	1000	-
闪点, oC, ASTM D 92	135	110	150

美孚特嘉 (Moblitac) NC	美孚特嘉 (Moblitac) 375 NC	美孚特嘉 (Moblitac) 325 NC	美孚特嘉 (Moblitac) 275 NC
密度 @ 15oC kg/l, ASTM D 4052	0.96	0.95	0.99
最低使用温度, oC	121	93	-

健康与安全

根据现有资料显示, 本产品在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质安全资料表 (MSDS) 提供的指引。有关物质安全资料表可向当地销售部门索取或上网获取。除指定的用途外, 本品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 应注意保护环境。

Mobil 标识和 Pegasus 设计是 Exxon Mobil Corporation 或其子公司商标。

07-2016

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。

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.