



Mobilnac NC

Mobil Industrial, 中国

齿轮油

产品简介

Mobilnac 375 NC、325 NC 和 275 NC 是超高效能无铅、含稀释剂类、稠厚的开式齿轮润滑油，适用于广泛的开式齿轮和采矿应用。这些油品含有非氯化挥发性溶剂，即使在低温下也能确保施用期间的流动性能。施用后，稀释剂随即蒸发，润滑油呈现出一种柔韧、黏附、高强度的黏稠度，并在整个使用寿命中保持不变。Mobilnac 375 NC、325 NC 和 275 NC 能够牢牢附着在轮齿和其他机器元件上，抵抗过量电离，因而能产生一层抗磨、黏附和连续的油膜，在边界润滑条件下提供良好润滑。Mobilnac 275 NC 还含有固相极压与抗磨添加剂，增强对设备的保护性

Mobilnac 375 NC、325 NC 和 275 NC 在寒冷天气中不会硬化、碎裂或剥落，可自我修复，并且不会在轮齿根部形成紧密堆积的沉积物。这些油品发生滴落和电离的情况很少，使用浸过溶剂的抹布即可轻松清理干净。这些油品还具有抗雨雪特性，并能抵抗工艺水冲洗。其闪点能最大限度降低起火风险。用手或自动配给器便可轻松施用这些新一代齿轮和采矿用润滑油。Mobilnac NC 技术迅速受到世界各地众多开式齿轮用户和矿场运营商的坚定拥趸

特性和效益

数十年来，Mobilnac 品牌产品在开式齿轮和其他采矿应用中已取得巨大成功，而 Mobilnac NC 系列产品是该品牌产品的最新技术进步。相较于旧式稀释剂类技术，这些新技术产品能显著提升环境效益和性能效益。这些油品具有以下特性和潜在效益：

| 特性 | 优势及潜在效益 |
|-----------------------------|--------------------------|
| 在边界润滑条件下，能为轮齿和其他机器元件提供出色的保护 | 减少设备磨损和故障；降低更换、停机和维护成本 |
| 优越的低温泵送性 | 在低环境温度下易于启动，节省预热成本 |
| 优异的耐水冲洗能力 | 在潮湿环境下也能维持出色的保护；减少意外停机时间 |
| 最大限度地减少电离和滴落 | 减少油品浪费，降低重新购买的成本 |
| 在低温下不会碎裂或剥落 | 在低温下能维持保护性润滑膜 |
| 可使用抹布和普通溶剂或清洁剂轻松清理 | 提高安全性，降低维护成本 |

应用范围

Mobilnac 375 NC、325 NC 和 275 NC 适用于各种开式齿轮和采矿应用：

- Mobilnac 375 NC 含有高黏度基础油，推荐用于润滑高负荷开式齿轮，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
- Mobilnac 325 NC 推荐的应用与 Mobilnac 375 NC 相同。Mobilnac 325 NC 含有更多稀释剂，且黏度较低，便于在较低温度下施用
- Mobilnac 275 NC 适用于润滑采矿和采石铲、拉铲挖掘机和相关设备；还可用于开式齿轮、齿条和小齿轮、转盘齿轮、吊杆和拉杆
- Mobilnac 325 NC、375 NC 和 275 NC 的最低工作温度分别为 -18°C、-1°C 和 -9°C

特性与规格

| 特性 | MOBILTAC 275 NC | MOBILTAC 325 NC | MOBILTAC 375 NC |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 外观, AMS 1738 | | | 黏稠, 半流体, 黑色 |
| 外观, 目测 | 黏稠, 半流体, 黑色 | 黏稠, 半流体, 黑色 | |
| 15.6°C 时的密度, kg/l, ASTM D1298 | | 0.95 | 0.96 |
| 闪点, °C, ASTM D92 | | 110 | |

| 特性 | MOBILTAC 275 NC | MOBILTAC 325 NC | MOBILTAC 375 NC |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 闪点, 克利夫兰开口杯法测定, 含溶剂, F, ASTM D92 | | | 135 |
| 闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92 | 150 | | |
| 40°C 时的运动黏度, cSt, ASTM D445 | | | 5000 |
| 100°C 时的运动黏度, cSt, ASTM D445 | | 1000 | 1260 |
| 比重, PTM 117 | 0.99 | | |

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。

06-2023

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.

