



## Mobilnac 375 NC、325 NC 及 275 NC (Mobilnac 375 NC、325 NC 及 275 NC)

Mobil Industrial, Hong Kong

齒輪油

### 產品簡介

Mobilnac 375 NC、325 NC 及 275 NC 是特高性能無鉛稀釋劑類厚重型開式齒輪潤滑油，設計用於廣泛的開式齒輪和採礦應用。它們含有非氯化揮發溶劑，確保低溫應用期間的流動性。施用後，稀釋劑蒸發，使潤滑油具有一種柔韌、粘性的高強度稠度，在潤滑油的整個使用壽命期間都能保持這種稠度。Mobilnac 375 NC、325 NC 及 275NC 能夠牢牢附著在輪齒和其他機械元件上，可以抵抗過量甩離，因而能提供一層抗磨、粘性和連續的油膜，在臨界條件下進行可靠潤滑。Mobilnac 275 NC 還含有固相極壓與抗磨添加劑，更增強對設備的保護性。

Mobilnac 375 NC、325 NC 及 Mobilnac 275C 在冷天不會硬化、碎裂或剝落，具有自行復原能力，不會在輪齒根部形成堅硬的積垢。極少出現滴落和甩離，並且可以用浸有溶劑的布輕易地將潤滑油清理乾淨。這些潤滑油具有抗雨水、雪和處理水沖刷的能力。它們的閃點使失火可能性降為最低。這些新一代齒輪和採礦潤滑油可以通過手工或自動給油機進行施用。Mobilnac NC 技術已迅速成為全世界眾多開式齒輪使用者和礦場營運者的最愛。

### 特性及其效益

Mobilnac NC 系列產品代表 Mobilnac 品牌產品的最新技術進步，數十年來在開式齒輪和採礦應用中取得極大成功。這些新技術產品比舊式稀釋劑類產品具有更好的環境效益和性能優勢。它們具有以下特性及其效益：

特性	優點及潛在效益
在臨界潤滑條件下對輪齒和其他機械元件提供極佳的保護	較少設備磨損與故障；較少更換、停工時間和維護費用
極佳的低溫泵送性	在低環境溫度下啟動容易，避免預熱費用
極佳的抗水沖刷能力	在潮濕環境中保持卓越的保護性，較少無預警停工
極少甩離與滴落	較少機油浪費和機油費用
在低溫下不碎裂或剝落	在低溫下保持保護性潤滑油膜
可以用布和常用溶劑或清潔劑輕易清理	提高安全性，降低維護費用

### 應用

Mobilnac 375 NC、325 NC 及 Mobilnac 275C 是設計用於廣泛的開式齒輪和採礦應用：

- Mobilnac 375 NC 含有高粘度基礎油，推薦用於高負荷開式齒輪，包括在高溫下運行的齒輪，例如水泥窯爐齒圈以及礦石冶煉廠使用的大齒輪。
- Mobilnac 325 NC 推薦用於與 Mobilnac 375 NC 一樣的應用場合。它含有更多的稀釋劑，具有更低的粘度，易於在更低溫度下施用。
- Mobilnac 275 NC 設計作為礦山和採石鏟、鏟斗和相關設備的潤滑使用，也可以用於開式齒輪、機架和小齒輪、擺動齒輪、吊杆和條棒潤滑。
- Mobilnac 325 NC、375 NC 和 275 NC 的最低運行溫度分別為：-18°C、-1°C 和 -9°C

### 典型特性

Mobilnac NC	375	325	275
外觀	粘性半液態，黑色	粘性半液態，黑色	粘性半液態，黑色
黏度, ASTM D 445			
cSt @ 400C, 帶稀釋劑	5000	1500	-
cSt @ 1000C, 不帶稀釋劑	1260	1000	-
閃點, 0C, ASTM D 92	135	110	150
比重@15.60C kg/l, ASTM D 4052	0.96	0.95	0.99

Mobiltac NC	375	325	275
最低使用溫度, °C	121	93	-

## 健康與安全

如需有關此產品的健康與安全建議, 請參閱材料安全資料表 (MSDS), 其網址為: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Mobil 標識和 Pegasus 設計是 Exxon Mobil Corporation 或其子公司商標。

08-2020

ExxonMobil Hong Kong  
22nd Floor, Central Plaza,  
18 Harbour Road, Wanchai  
Hong Kong

+852 3197 8888

<http://www.exxonmobil.com>

典型屬性是經由正常生產狀況下得到的典型數值, 不等同與產品規範。

產品在正常生產狀況下, 以及不同的調配廠產生的典型數值可能會有變動, 並不影響產品性能。

此處包含的資訊可能未經通知而作出變更, 並不是所有的產品都會在當地出售。

更多的詳情, 請聯絡埃克森美孚公司當地機構, 或查詢[www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

埃克森美孚公司有許多分支和下屬機構, 他們大多在公司名稱裏包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚"。

本文件並不取代當地公司的獨立性。

當地相關的埃克森美孚公司分支機構對當地的行為負有責任。

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved