

Mobiltac NC

Mobil Industrial, Taiwan

齒輪油

產品說明

Mobiltac 375 NC、325 NC 及 275 NC 是一款性能超高的稀釋劑類黏稠型開式無鉛齒輪潤滑油,專為各種開式齒輪和採礦設備而設計。這些潤滑油含有非氯化揮這劑,可確保油品在低溫環境中應用時發揮出色的流動性。此類潤滑油一經應用,其中的稀釋劑便會揮發,潤滑油亦因而展現出柔韌有黏性的高強度稠度,而且在引用壽命期間,這種稠度都能得以保持。Mobiltac 375 NC、325 NC 及 275 NC 能夠牢牢黏附在輪齒和其他機械零件上,可防止油品過量流失,從而提供一層抗磨損性的連續油膜,在邊界條件下亦可發揮出色潤滑性能。Mobiltac 275 NC 還含有固相抗極壓/抗磨損添加劑,可為設備提供額外保護。

Mobiltac 375 NC、325 NC 及 Mobiltac 275 NC 在寒冷天氣下不會硬化、碎裂或剝落,具有自行修復能力,亦不會在輪齒根部形成堅硬積垢。這些潤滑油極少出3 和流失的情況,而且採用浸有溶劑的舊布即可輕易將其清理乾淨。此類潤滑油具有抗雨、抗雪和耐水洗的特性,其閃火點亦可將失火風險降至最低。這些新一代於採礦用潤滑油可透過手動方式或自動注油器輕鬆應用。Mobiltac NC 技術已迅速成為全世界眾多開式齒輪用家和礦場營運商的最愛。

特性與效益

Mobiltac NC 系列產品代表著 Mobiltac 品牌產品的最新技術進步,歷經數十載,已在開式齒輪和其他採礦應用中取得極大成功。比起舊式稀釋劑類技術產品,這! 術產品可展現出更卓越的環境效益和性能優勢。這些潤滑油具有以下特性和潛在效益:

特性	優勢和潜在效益
在邊界潤滑條件下對輪齒和其他機械零件提供卓越保護	設備磨損和故障情況較少;更換和停機時間較短,維護成本較低
優異的低溫泵送性	在低溫環境下易於啟動, 節省預熱成本
出色的耐水洗性能	在潮濕環境中可維持出色保護, 意外停機情況較少
極少出現流失和滴落的情況	減少產品浪費, 降低產品購買成本
在低溫環境中不會碎裂或剝落	可在低溫環境中維持保護性潤滑油膜
使用舊布和傳統溶劑或清潔液可輕易清理	提高安全性並降低維護成本

應用範圍

Mobiltac 375 NC、325 NC 及 Mobiltac 275 NC 是專為用於各種開式齒輪和採礦設備而設計的潤滑油:

- Mobiltac 375 NC 含有高黏度基礎油,建議用於潤滑高負載開式齒輪,包括在高溫下運作的齒輪,例如水泥窯中的齒圈以及礦石加工廠的大型齒輪
- Mobiltac 325 NC 可用在與 Mobiltac 375 NC 相同的應用範圍中。Mobiltac 325 NC 內含更多稀釋劑, 黏度較低, 在更低溫度下應用時更輕鬆便捷
- · Mobiltac 275 NC 是一款專為採礦和採石鏟、拖斗挖泥機及相關設備而設計的潤滑油,亦可用於開式齒輪、齒條和小齒輪、轉盤齒輪、吊桿和拉桿
- Mobiltac 325 NC、375 NC 和 275 NC 的最低運作溫度分別為 -18°C、-1°C 和 -9°C

屬性和規格

属性	MOBILTAC 275 NC	MOBILTAC 325 NC	MOBILTAC 375 NC
外觀. AMS 1738			黏性, 半流體, 黑色
外觀, 目視	黏性, 半流體, 黑色	黏性, 半流體, 黑色	
15.6°C 條件下的密度, kg/l, ASTM D1298		0.95	0.96
閃火點, °C, ASTM D92		110	
閃火點, 克利夫蘭開口杯(含溶劑), °F, ASTM D92			135
閃火點,克利夫蘭開口杯,°C, ASTM D92	150		

Mobiltac NC Page 2 of 2

屬性	MOBILTAC 275 NC	MOBILTAC 325 NC	MOBILTAC 375 NC
40°C 條件下的運動黏度(已稀釋), cSt, ASTM D445			5000
100°C 條件下的運動黏度(未稀釋), cSt, ASTM D445		1000	1260
比重, PTM 117	0.99		

健康和安全

如需了解本產品的健康與安全建議。請參閱物質安全資料表 (SDS): http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

除非另有提及, 否則此處使用的所有商標皆為 Exxon Mobil Corporation 或其子公司的商標或註冊商標。

06-2023

ExxonMobil international Holding Inc. Taiwan Branch

6F, No 2, Section 1, Tun Hua South Road

Taipei Taiwan

+886 2 2734 6888

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

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.

