Mobiltac NC

Mobil Industrial , Hong Kong

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發性溶劑，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，而且在整個使用壽命期間，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、有黏性的連續油膜，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。這些潤滑油極少出現滴落和流失的情況，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。這些新一代齒輪和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，這些新技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	優勢和潛在效益
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

屬性	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	

屬性	MOBILTAC 275 NC	MOBILTAC 325 NC	MOBILTAC 375 NC
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		
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 Hong Kong
22nd Floor, Central Plaza,
18 Harbour Road, Wanchai
Hong Kong

+852 3197 8888
http://www.exxonmobil.com

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved