



Mobil Almo 500 Series (美孚 Almo 500 系列)

Mobil Industrial, Hong Kong

氣動工具潤滑油

產品簡介

美孚 Almo 500 系列潤滑油是優質高性能產品，主要用於地下和地表採礦場使用的氣動石鑽的潤滑。美孚 Almo 系列潤滑油由高品質基礎油和添加劑配製而成，具有極佳的化學穩定性以及很好的抗磨和抗腐蝕性。它們既具有平衡優化的粘性，又具有足夠的可乳化性，能捕獲氣流中攜帶的水分，減少水分對抗磨和抗腐蝕性的不利影響。本系列潤滑油不會形成粘性積垢而導致閥門動作遲滯。即使在有水的情況下，美孚 Almo 500 系列潤滑油仍具有很好的金屬優先潤滑的性能以保持油膜連續性。這些性能加上高極壓特性使本系列產品能提供極佳的潤滑，延長設備壽命。

美孚 Almo 500 系列具有高粘度指數和低傾點的特點，在空氣膨脹引起低溫的情況下，可確保優良的潤滑和防止結冰堵塞，同時為運行在高溫下的鑽機部件提供足夠的油膜。極少產生油霧。

特性及其效益

美孚 Almo 500 系列潤滑油的性能經平衡優化，能確保長期的設備壽命和最少的維護費用。本系列產品的抗磨保護性極佳，能在有水的情況下提供足夠的潤滑，既減少磨損，又達到抗銹蝕和防腐蝕的保護目的。它們的化學穩定性好，能防止油泥和沈澱物的形成，降低維護頻率。

特性	優點及潛在效益
有效的化學穩定性	減少油泥和沈澱物的形成 提高閥門運行性能
理想的可乳化性	在有水的情況下提供有效潤滑
高粘度指數	在高溫和低溫下都可提供優良潤滑
極佳的負荷能力和抗磨保護	減少元件磨損 延長設備壽命 降低維護成本
非常好的粘附特性	保護金屬表面不受腐蝕 在各種條件下提供優良的潤滑油膜
銹蝕與腐蝕性	更長的工具壽命 提高工具性能

應用

美孚 Almo 500 系列油推薦用於地下和地表採礦、壓力機及其他工業應用的所有氣動石鑽。本系列產品適用於衝擊式和回轉式工具。具有各種粘度等級，以適應具有極端季節性環境溫度變化的全年潤滑應用。

- 地下及地表採礦場使用的氣動石鑽
- 公路施工和建築使用的風鑽和起重鉗
- 採石場使用的石鑽
- 工業應用的衝擊式和回轉式氣動工具

典型特性

美孚 Almo	524	525	527	529	530	532
ISO 黏度級數	32	46			220	320
黏度, ASTM D 445						
cSt @ 40°C	32	46	100	172	220	320

美孚 Almo	524	525	527	529	530	532
cSt @ 100°C	5.5	7.3	11.5	16.5	19.7	24.9
黏度指數, ASTM D 2270	108	105	102	102	100	99
傾點, 0C, ASTM D 97	-51	-30	-27	-24	-24	-21
閃點, 0C, ASTM D 92, 最低	170	188	220	220	220	232
密度, 在 15.6°C, ASTM D 4052, kg/L	0.880	0.883	0.899	0.893	0.898	0.902

健康與安全

根據現有資料顯示，本品在使用過程中不會對人體健康產生不良影響，但在使用過程中需遵循物質安全資料表(MSDS)提供的指引。有關物質安全資料表可向當地經銷部門索取或上網獲取。除指定的用途外，本品不應用於其他用途。如需處理使用過的產品，應注意環境保護。

Mobil 標識、Pegasus 設計及 Almo 是 ExxonMobil Corporation 或其子公司的商標。

09-2019

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

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。

ExxonMobil



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