



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，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，以適應不同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
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

美孚 Almo	524	525	527	529	530	532
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。

