



Mobil Almo 500 Serie

Mobil Industrial , Switzerland

Olio per martelli pneumatici ed utensileria

Descrizione Prodotto

I Mobil Almo serie 500 sono lubrificanti premium di alta qualità specificamente sviluppati per la lubrificazione di trivelle e martelli pneumatici nelle operazioni di perforazione in superficie e nel sottosuolo. I Mobil Almo sono formulati con oli base di elevata qualità ed un pacchetto di additivi che garantisce una eccellente stabilità chimica ed una ottima protezione contro l'usura e la corrosione. Essi offrono un bilanciamento ottimale tra adesività ed la minima emulsività necessaria per inglobare l'umidità trasportata dall'aria compressa e ridurne gli effetti negativi in termini di usura e corrosione. Non formano depositi gommosi che tendono a causare incollamento delle valvole. Anche in presenza di acqua , i Mobil Almo della Serie 500 hanno la caratteristica di aderire alle superfici metalliche mantenendo la continuità del film d'olio. Queste proprietà in combinazione con elevate caratteristiche EP aiutano a garantire una eccellente lubrificazione ed estendono il tempo di vita dei macchinari.

I Mobil Almo della serie 500 possiedono un elevato indice di viscosità ed un basso punto di scorrimento che assicurano una adeguata lubrificazione alle basse temperature generate dalla espansione dell'aria e salvaguardano dai possibili fermi causati dalla formazione di cristalli di ghiaccio fornendo al contempo un adeguato film lubrificante alle alte temperature. Hanno inoltre una bassissima tendenza alla formazione di nebbie di olio.

Prerogative a Benefici

I Mobil Almo serie 500 possiedono un ottimo bilanciamento di prestazioni ed assicurano una lunga vita ai macchinari e minimi costi di manutenzione. Le loro eccellenti caratteristiche di protezione dall'usura e la capacità di fornire una adeguata lubrificazione anche in presenza di acqua non solo riduce l'usura ma protegge anche dalla ruggine e dalla corrosione. La loro stabilità chimica previene dalla formazione di morchie e depositi riducendo la necessità di interventi di manutenzione.

| Prerogative | Vantaggi e Potenziali Benefici |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ottima stabilità chimica | Riduce la formazione di morchie Migliora l'efficienza delle valvole |
| Specifiche proprietà emulsionanti | Efficace lubrificazione anche in presenza di acqua |
| Elevato indice di viscosità | Buona lubrificazione a bassa ed alta temperatura |
| Eccellenti capacità di carico e proprietà antiusura | Riduce l'usura dei componenti Estende la vita dei macchinari Riduce i costi di manutenzione |
| Spiccate caratteristiche di adesività | Protegge le superfici metalliche dalla corrosione Assicura un film lubrificante in tutte le condizioni di impiego |
| Ruggine e corrosione | Estende la vita degli utensili e ne aumenta le prestazioni |

Applicazioni

Mobil Almo della serie 500 sono raccomandati nei perforatori e martelli pneumatici sia nelle operazioni di perforazione in superficie che nel sottosuolo. Sono adatti per utensili di tipo percussivo e rotativo. I diversi gradi di viscosità disponibili consentono di utilizzare durante l'anno la viscosità più idonea nei casi di variazioni estreme della temperatura ambiente .

- Trivelle pneumatiche per operazioni di superficie ed in miniera
- Trivelle e martelli pneumatici in applicazioni cantieristiche stradali ed edili
- Martelli pneumatici in cave
- Utensileria pneumatica a percussione o rotativa in applicazioni industriali

Caratteristiche Tipiche

| | Mobil Almo 524 | Mobil Almo 525 | Mobil Almo 527 | Mobil Almo 529 | Mobil Almo 530 | Mobil Almo 532 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Grado di viscosità ISO | 32 | 46 | | | 220 | 320 |
| Viscosità , 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 |
| Indice di viscosità , ASTM D 2270 | 108 | 105 | 102 | 102 | 100 | 99 |
| Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97 | -51 | -30 | -27 | -24 | -24 | -21 |
| Punto di scorrimento, °C, ASTM D 92, | 170 | 188 | 220 | 220 | 220 | 232 |
| Densità @ 15.6°C , ASTM D 4052, kg/L | 0.880 | 0.883 | 0.899 | 0.893 | 0.898 | 0.902 |

Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Il logo Mobil ,il disegno del Pegasus, sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation , o delle sue affiliate.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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