

Mobil Almo 500

Lubrificanti per utensili pneumatici

Descrizione

I Mobil Almo 500 sono lubrificanti di prima qualità destinati alla lubrificazione a nebbia di motori pneumatici rotativi ed alternativi e dei relativi servomeccanismi. In particolare sono adatti alla lubrificazione delle moderne perforatrici che operano sia in miniera sia sulla superficie e che esigono le più elevate prestazioni da parte del lubrificante.

I Mobil Almo 500 sono inoltre idonei alla lubrificazione di organi operanti sotto forti carichi ed in presenza di acqua.

Prerogative

I Mobil Almo 500, grazie agli oli base di elevata qualità ed ai pacchetti di additivi con cui sono formulati, garantiscono le seguenti prerogative:

- eccellente stabilità chimica;
- elevata protezione contro la l'usura e contro la corrosione;
- assenza di depositi gommosi che potrebbero causare il bloccaggio delle valvole;
- elevato indice di viscosità e basso punto di scorrimento tali da assicurare una buona lubrificazione anche alle basse temperature provocate dall'espansione dell'aria e protezione contro la formazione di ghiaccio;
- proprietà bagnanti, adesività e potere emulsionante garantiscono un'elevata protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione anche in presenza di notevoli quantità di acqua;
- produzione di livelli estremamente bassi di nebbie di olio, non tossiche e non irritanti.

Benefici

L'utilizzo dei Mobil Almo 500 consente i seguenti benefici:

- estensione della durata degli utensili pneumatici con costi ridotti di manutenzione;
- protezione superiore contro l'usura e lubrificazione efficace anche in presenza di acqua;
- buona lubrificazione alle basse temperature con riduzione dei fermi macchina dovuti al ghiaccio;
- buona protezione contro la ruggine e la corrosione in presenza di acqua;
- tendenza ridotta al dilavamento con acqua in condizioni particolarmente umide;
- eccellente resistenza all'ossidazione e alla formazione di depositi gommosi;
- migliore ambiente di lavoro in spazi ristretti grazie al livello minimo di nebbie, non tossiche e non irritanti.

Applicazioni

I Mobil Almo 500 sono oli raccomandati per tutti i tipi di perforatrici pneumatiche che operano in miniere sia sotterranee che superficiali, nonché in altre applicazioni civili ed industriali.

I Mobil Almo 500 sono idonei per utensili sia a percussione sia rotativi.

Il **Mobil Almo 525** è da preferire per la lubrificazione di utensili a percussione o rotativi moderatamente caricati all'interno di stabilimenti industriali e nelle perforatrici durante i mesi invernali.

I **Mobil Almo 527 e 529** sono da preferire per la lubrificazione di utensili operanti in condizioni severe di esercizio (ad alta temperatura) in applicazioni sotterranee per tutto l'arco dell'anno e, in generale per utensili a percussione, martelli perforatori, demolitori, ribaditori.

I Mobil Almo 500 possono essere applicati a mano o in serbatoio per le piccole unità, oppure con oliatori di linea per le unità più

grandi dotate di sistemi di lubrificazione centralizzata.

I Mobil Almo 500 incontrano tutte le prove e le specifiche previste per i lubrificanti per perforatrici pneumatiche.

Salute e 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.

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Mobil Almo 500	Metodo	525	527	529
Densità, kg/dm ³	ASTM D 1298	0,883	0,899	0,893
Viscosità a 40 °C, cSt	ASTM D 445	46	112,9	172
Viscosità a 100 °C, cSt	ASTM D 445	7,3	11,4	16,5
Indice di viscosità	ASTM D 2270	105	91	102
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	188	204	232
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-24	-30	- 24

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà possono variare leggermente. I caratteri Mobil ,il Pegasus, sono trademarks della Exxon Mobil Corporation o sue affiliate

Mobilamo.DOC
Ott.03