

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.

Il **Mobil Almo 529** è 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 tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Mobil Almo 500	Metodo	525	529
Gradazione ISO VG		46	150
Colore	ASTM D 1500	2,5	5,5
Densità, kg/dm ³	ASTM D 1298	0,881	0,901
Viscosità a 40 °C, cSt	ASTM D 445	43	141
Viscosità a 100 °C, cSt	ASTM D 445	7,0	14,7
Indice di viscosità	ASTM D 2270	100	100
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	209	216
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	- 35	- 24
Protezione contro ruggine	ASTM D 665		
<ul style="list-style-type: none">acqua distillataacqua marina sintetica		Passa Passa	Passa Passa

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

ALMO500.DOC
Ott.01