

Scheda Tecnica

Interflon Grease HD2

Grasso con proprietà Heavy Duty e protettive in un unico prodotto

Grasso lubrificante semi sintetico con tecnologia MicPol® idoneo per applicazioni con carichi estremamente elevati, per ambienti in cui sia presente acqua, polvere e/o temperature elevate. Questo prodotto è anche utilizzabile come protettivo per prevenire l'ossidazione dei componenti su cui viene applicato.

Applicazioni

Idoneo per la lubrificazione di componenti di macchinari su impianti dell'industria pesante, nei sistemi di trasporto, per accoppiamenti perni/bussola, per ingranaggi aperti di macchinari nella costruzione stradale, per cuscinetti in generale anche con piccole tolleranze. Idoneo inoltre per la lubrificazione dei bracci telescopici delle gru, movimentazioni dei ponti e delle chiuse, che, per loro natura, sono a contatto con acqua, anche salata.

Vantaggi

- ⊕ Eccellente resistenza all'acqua, effetto barriera
- ⊕ Proprietà protettive
- ⊕ Ottima resistenza a pressioni/carichi elevati
- ⊕ Lubrificazione di emergenza grazie alla Tecnologia MicPol® e al Solfonato di Calcio (addensante)
- ⊕ Allunga gli intervalli di lubrificazione con notevoli risparmi di costi

Istruzioni per l'uso

Per un risultato ottimale, prima dell'applicazione, pulire e sgrassare, sia esternamente che internamente, i particolari da trattare dal lubrificante precedentemente utilizzato. Applicare uno strato sottile quando viene utilizzato come protettivo.

Proprietà	Risultato	Metodo
Composizione	Miscela di oli minerali, addensante, additivi e MicPol®	
Colore	Marrone scuro	
Densità @20°C	1,00 g/cm ³	
Viscosità dinamica @ 20°C	750 Pas	ASTM D2983
Temperatura minima di esercizio	-25°C	
Temperatura massima di esercizio	160°C	
Periodo di stoccaggio*	4 anni	
Testile 4 sfere	7500 N	DIN 51350-4
Viscosità olio di base @ 40°C	200 cSt	ASTM D445
Fattore Dn	500000	
Punto di goccia	>280°C	DIN 51801
Codifica grasso	KPF2P-20	DIN 51825
Grado NLGI	2	ASTM D217
Acqua distillata SKF Emcor	0-0	DIN 51802
Resistenza all'acqua	0-90	DIN 51807
Water washout	0%	ASTM D4049
Addensante	Solfonato di calcio	

* Durata del prodotto se conservato in luogo asciutto, a temperatura ambiente e al riparo dal gelo, nei contenitori originali ermeticamente chiusi. Temperature di stoccaggio <0°C devono essere evitate per garantire la qualità del prodotto.

Queste informazioni corrispondono al livello attuale delle nostre conoscenze e non hanno altro scopo che informare sui nostri prodotti e le loro possibilità di applicazione. Non potranno in alcun caso garantire l'efficienza totale per ogni applicazione. Devono essere rispettati tutti i diritti di proprietà esistenti. La qualità dei nostri prodotti è garantita nel quadro delle nostre Condizioni Generali di Vendita. Interflon® e MicPol® marchi registrati da Interflon bv. Le proprietà tipiche sono quelle che si ottengono in una normale tolleranza produttiva e non costituiscono una specifica. Il prodotto può presentare alcune variazioni legate al normale processo produttivo che non inficiano le prestazioni del prodotto. Le informazioni qui riportate sono soggette a cambiamenti senza preavviso.