

Scheda Prodotto

OPTIMOL VISCOGEN 0-4

Grasso per ingranaggi scoperti - Ediz. 1/2006

Descrizione

Optimol Viscogen 0 e' un grasso fluido per la lubrificazione a lunga durata di ingranaggi scoperti sottoposti a forti pressioni. Optimol Viscogen 4 e' un grasso morbido fortemente adesivo per la lubrificazione a lunga durata di ingranaggi scoperti sottoposti a carichi molto elevati. Optimol Viscogen 0 e 4 sono esenti da solventi e differiscono tra loro solo per la consistenza.

Applicazioni

Per la lubrificazione di:

- ingranaggi ed alberi scanalati di macchine movimento terra
- ingranaggi ed alberi scanalati di cementifici
- ingranaggi di verricelli ed impianti di frantumazione
- cremagliere e viti senza fine I grassi Viscogen 0 e 4 possono essere usati anche in condizioni ambientali sfavorevoli (acqua, intemperie, polvere, vibrazioni) In certi casi Viscogen 0 e 4 riducono le asperita' superficiali da pitting o scoring preesistenti, livellandole e diminuendo in conseguenza il rumore di funzionamento.

	Viscogen 0	Viscogen 4
Colore visivo	nero	Nero
Componenti di base	0	2-3
Consistenza NLGI DIN51818	0	2-3
Penetrazione lavorata (60 d.c) 0,1 mm DIN ISO2137	355-385	250-260
Differenza fra penetrazione lavorata (60 d.c) 0,1mm DIN ISO2137	10-20	10-20
Punto di goccia DIN 51801	180	185
Prova con macchina Timken usura con carico 195 N SEB 181302	1,5	1,5
Prova con macchina a 4 sfere carico di saldatura	5500 N	5500 N
Prova FZG (A/2,77/50)- stadio DIN51354	12	
Resistenza all'acqua a +90°C DIN51807 T.1	resistente	resistente
Prova di corrosione livello DIN 5102	0	0
Resistenza all'ossidazione (100 ore a 100°C)	0,5 bar	0,5 bar

Benefici

- estrema adesivita' sulle parti lubrificate
 - elevata protezione contro la corrosione
 - resistenza alle estreme pressioni anche sotto carichi pulsanti
 - ottima resistenza all'invecchiamento e agli sforzi di taglio
 - possibilita' di essere distribuiti mediante sistemi centralizzati
 - resistenti all'acqua calda e fredda
 - potere lubrificante eccezionale
 - riducono il coefficiente di primo distacco all'avviamento in sistemi rotanti ad asse molto lungo
- Temperature di esercizio:

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358



Scheda Prodotto

OPTIMOL VISCOGEN 0-4

Grasso per ingranaggi scoperti - Ediz. 1/2006

- Viscogen 0 da -20°C fino a +125°C
- Viscogen 4 da -15°C fino a +130°C

Stoccaggio

Le prestazioni del prodotto sono garantite con stoccaggio tra -5/+40 °C.

Evitare il contatto con l'acqua.

Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

Note

MODALITA' D'USO

- prima di applicare i grassi Viscogen allontanare i grassi precedentemente usati.
- applicare Viscogen 0 con ingrassatore o spatola e riempire a meta' il contenitore
- applicare Viscogen 4 mediante spatola o spazzola direttamente sugli ingranaggi

montoli.com

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358