Zeller+Gmelin
Mineralöle - Druckfarben - Chemie

DIVINOL LITHOGREASE EP 1

Scheda Tecnica

Descrizione:

- Sapone di litio complesso, resistente all'acqua e stabile durante il processo di taglio;
- eccellenti proprietà di protezione contro l'usura;
- resistente alla corrosione e all'ossidazione;
- classificazione KPF 1 N- 20 in conformità alla DIN 51 825;
- classificazione ISO-L-XBDHB 1 in conformità alla ISO/DIS 6743-9

Applicazioni:

DIVINOL LITHOGREASE EP 1 è particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e di cuscinetti lisci sottoposti a carichi meccanici e termici particolarmente severi, come, per esempio, nella lubrificazione delle parti mobili dei laminatoi. E' anche adatto per la lubrificazione della catena di trasmissione in macchine industriali. Grazie alla sua speciale composizione, si può usare a livelli di temperatura superiori a quelli dei saponi di litio più comuni. Impiegando **DIVINOL LITHOGREASE EP 1** si ottengono una maggiore durata di servizio e anche intervalli di rilubrificazione più lunghi, con il risultato di ridurre il consumo di grasso.

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

GENERALI			
Colore/Aspetto			Blu
Classe NLGI	DIN 51 818		1
Campo temperature di lavoro		ºC	da -20 a +150
COMPOSIZIONE			
Viscosità dell'olio base 40 ℃	DIN 51 562	cSt	500
Addensante			Sapone di litio complesso
Contenuto d'acqua	DIN 51 777/T1	%	<0,2
PROPRIETA'			
Punto di goccia	DIN ISO 2176	ºC	>220
Penetrazione lavorata	DIN ISO 2137		
• 60 doppi colpi		0,1 mm	330
• 60.000 doppi colpi		0,1 mm	350
Pressione di scorrimento a -20 ℃	DIN 51 805	hPa	1000
Separazione olio	DIN 51 817	%	4,5
Resistenza all'acqua	DIN 51 807/T1	Livello di valutazione 1	
Protezione contro la corrosione (Test EMCOR)	DIN 51 802		0/0
Resistenza all'ossidazione 100ºC/100 ore	DIN 51 808	bar	0,2
VKA carico di saldatura	DIN 51 350/T4	N	5000

*i dati riportati non costituiscono specifica

Data di emissione: 02/04/2009

Distribuito da :
BELLINI S.r.l.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958

Capitale sociale € 125.000 i.v.
P.I. 00231120163 – R.E.A. BG N. 140318
Reg. Impr. BG 7839

E-mail: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it