



# DIVINOL LITHOGREASE 000

Scheda Tecnica

**Descrizione:**

- Grasso di alto pregio a base di saponi di litio complesso;
- parzialmente sintetico;
- stabile in esercizio;
- resistente all'acqua;
- resistente alla corrosione e all'ossidazione;
- eccellenti caratteristiche di protezione da usura;
- elevata capacità di resistenza ai carichi;
- classificazione GP 000 N-30 conforme alla DIN 51 502
- classificazione ISO-L-XCDHB 000 secondo ISO/DIS 6743-9

**Applicazione:**

DIVINOL LITHOGREASE 000 viene impiegato per la lubrificazione dei rulli nei sistemi a guide lineari delle macchine utensili.

DIVINOL LITHOGREASE 000 viene anche impiegato per la lubrificazione di ingranaggi sottoposti ad alti carichi meccanici. Il prodotto può essere facilmente pompato in impianti di lubrificazione centralizzati.

Grazie alla sua bassa consistenza, DIVINOL LITHOGREASE 000 mostra un comportamento nettamente migliore allo scorrimento rispetto ad un grasso di classe NLGI 00.

Certificato di approvazione della WILLY VOGEL AG, Berlino disponibile su richiesta.

## CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE\*

GENERALI			
Addensante	Sapone di litio		
Campo temperature di lavoro	°C	da -30 a +140	
Classe NLGI	DIN 51 818	000	
COMPOSIZIONE			
Colore/Aspetto	Giallo		
Viscosità dell'olio base 40 °C	DIN 51 562	cSt	380
Contenuto d'acqua	DIN 51 777/T1	%	<0,1
PROPRIETA'			
Punto di goccia	DIN ISO 2176	°C	>160
Penetrazione lavorata	DIN ISO 2137		
• 60 doppi colpi		0,1 mm	460
• 5.000 doppi colpi		0,1 mm	465
Pressione di scorrimento -20 °C	DIN 51 805	hPa	300
Separazione olio 18h/40 °C	DIN 51 817	%	5



**Zeller+Gmelin**  
Mineralöle - Druckfarben - Chemie

Effetto corrosione su rame (100°C)	DIN 51 811	Grado	1
Resistenza all'ossidazione 100°C/100 ore	DIN 51 808	bar	0,2
VKA carico di saldatura	DIN 51 350/T4	N	2800

\*i dati riportati non costituiscono specifica

Data di emissione: 16/06/2009

***Approfittate del nostro servizio tecnico. I nostri collaboratori per il servizio esterno saranno a Vostra disposizione per chiarimenti tecnici.***

Scheda Tecnica

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](mailto:mail@bellini-lubrificanti.it)  
[www.bellini-lubrificanti.it](http://www.bellini-lubrificanti.it)