



# HIGH-LUB LFB 2000

**Grasso polivalente per elevate pressioni con caratteristiche di lubrificazione d'emergenza**

Campo d'impiego
<p>Per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e a strisciamento sottoposti a forti carichi e per la riduzione dell'attrito e dell'usura in tutti i settori industriali. A contatto con l'acqua, il grasso mantiene le sue caratteristiche di protezione anticorrosiva e la sua consistenza. <b>HIGH-LUB LFB 2000</b> è resistente all'invecchiamento, ha un'elevata capacità di sopportazione ai carichi, una buona adesività ed è resistente al nei confronti dell'acqua calda o fredda. Pigmenti solidi bianchi evitano il contatto tra i corpi in attrito in regime di attrito misto o attrito limite; ciò contribuisce alla riduzione del coefficiente d'attrito e dell'usura anche in presenza di elevata pressione superficiale. L'eccellente efficacia lubrificante del grasso, permette di ottenere cicli di lubrificazione più lunghi.</p> <p><b>HIGH-LUB LFB 2000</b> è esente da piombo.</p>

## Caratteristiche:

- **Grasso universale per il settore dell'edilizia e dell'industria**
- **Campo di temperatura d'impiego: -20°C sino a 120°C**
- **Ottima protezione anticorrosiva**
- **Buona protezione antiusura**
- **Contiene pigmenti solidi di color chiaro**

Applicazione
<p><b>HIGH-LUB LFB 2000</b> è adatto per la lubrificazione di cuscinetti a rotolamento e a strisciamento, guide ed altri componenti nel settore della costruzione di macchine, macchine utensili, macchine per la lavorazione della carta, macchine per l'industria mineraria, macchine per l'industria tessile, elettrodomestici, strumentazione elettronica e di precisione, aste filettate, etc. Per la lubrificazione di macchinari mobili nell'industria edilizia e nelle miniere.</p>

Datore di consistenza	Sapone di litio/calcio		
Penetrazione lavorata (60 colpi)	1/10 mm	265-295	DIN ISO 2137
Punto goccia	°C	> 170	IP 396
Resistenza all'acqua	Grado valutazione	1-90	DIN 51 807 T1
Emcor-test	Grado di corrosione	0 e 1	DIN 51 802
Corrosione su rame (24h/100°C)	Grado di corrosione	1	DIN 51 811
Olio di base	Minerale		
Viscosità cinem. A 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca.180	DIN 51 562
Viscosità cinem. A 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ca.15	DIN 51 562

## Dati tecnici tipici:

- **Classe di consistenza NLGI: 2**
- **Classificazione secondo la norma DIN 51 502: KPF 2K – 20**
- **Fattore di velocità: d<sub>m</sub>xn giri = 400.000**

I dati rispettano le conoscenze della tecnica attuale, ci si riserva la possibilità di cambiamenti. I dati non sono una garanzia dei singoli valori caratteristici e il consumatore è tenuto comunque ad effettuare propri controlli. Su specifica richiesta possono essere forniti altri dati.