



## RENOLIT FLM 2

**Grasso al litio con bisolfuro di molibdeno.**

### Descrizione

Grasso di elevata qualità, universale. Raccomandato per qualsiasi organo meccanico sottoposto a carichi elevati e con lunghi intervalli di reingrassaggio, come giunti omocinetici e cardanici di autoveicoli, macchinari operanti in ambienti polverosi o inquinati chimicamente etc. Trova anche applicazione nella lubrificazione di perni di articolazioni di macchine da cantiere, nella prelubrificazione di parti in montaggio o di accoppiamenti difficilmente rilubrificabili, ed in generale di tutti i cuscinetti radenti o volventi soggetti a forti carichi. Idoneo nel settore autotrazione ed agricolo per la lubrificazione di cuscinetti piani e volventi operanti in condizioni severe di esercizio; di perni, alberi scanalati, scatole sterzo. Nel settore industriale può trovare applicazione nei cuscinetti di compressori, pompe, motori elettrici, ecc.

### Applicazioni

Il RENOLIT FLM 2 può essere applicato sia tramite sistemi manuali tipo Stauffer o Tecalemit, sia mediante sistemi centralizzati. Si sconsiglia, soprattutto nei sistemi centralizzati, la miscelazione di grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

### Specifiche

Raccomandato, in accordo con la nostra esperienza applicativa, per soddisfare le seguenti specifiche:

- ISO 6743-4 L-XBDEB 2
- DIN 51825 KPF 2 K -30

### Vantaggi

- Aumento della vita utile degli organi lubrificati.
- Ottimo potere lubrificante, anche in presenza di umidità, vibrazioni, urti, carichi intermittenti.
- Buona resistenza all'azione dilavante dell'acqua.
- Eccellente protezione contro la corrosione e la ruggine degli organi meccanici.
- Elevata stabilità meccanica dell'addensante, a garanzia di costanti caratteristiche di lubrificazione ed ottima pompabilità.
- Valida protezione antiusura.

### Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Consistenza NLGI		2	
Aspetto		omogeneo	
Colore		nero	
Penetrazione lavorata	mm/10	265 / 295	ASTM D 217
Punto di goccia	°C	185	ASTM D 556
Timken OK Value	lbs.	45	ASTM D 2509
Campo temperature di esercizio	°C	-30 / +120÷140	



PI 2119 FLI / 25.02.04

Page 1 / 1

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono fornite al meglio delle nostre attuali conoscenze, ed in base a specifiche di produzione. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.  
14021 Buttigliera d'Asti ( AT )  
Via Riva, 16 Italia

tel ++39119922.811  
fax ++39119922857  
E-mail: [dacautotrazione@fuchslubrificanti.it](mailto:dacautotrazione@fuchslubrificanti.it)  
[www.fuchslubrificanti.it](http://www.fuchslubrificanti.it)