

MOLY LT

Grasso speciale al bisolfuro di molibdeno

Descrizione

MOLY LT è un grasso composto da un sapone di litio altamente raffinato, con speciali additivi e Bisolfuro di Molibdeno, che assicurano al grasso eccellenti proprietà antiusura ed elevata resistenza ai carichi.

MOLY LT assicura:

- eccellente stabilità meccanica
- ottima resistenza all'ossidazione
- buona resistenza all'invecchiamento
- eccellente resistenza all'azione dilavante dell'acqua
- ampio intervallo di temperature di impiego (da - 20°C a + 130°C)
- eccellenti proprietà E.P. (Estreme Pressioni)
- buona protezione contro la corrosione

Impieghi

MOLY LT è adatto alla lubrificazione di cuscinetti piani sottoposti ad estreme sollecitazioni meccaniche o termiche e di cuscinetti a rotolamento che per la loro configurazione geometrica prevedono una forte componente di attrito radente. La gravosità delle sollecitazioni meccaniche può essere conseguenza della situazione dinamica (ad esempio carichi impulsivi), delle caratteristiche cinematiche del sistema (ad esempio cuscinetti di organi oscillanti), della presenza di vibrazioni, etc. E' inoltre adatto per la lubrificazione dei giunti a sfera e scorrimenti mandrino e degli snodi sferici.



01. Grassi per usi industriali

SCHEDA TECNICA

MOLY LT può essere impiegato nei cantieri come lubrificante unico adatto sia per macchine molto caricate che per organi difficilmente accessibili e lubrificabili solo all'inizio di ogni ciclo operativo.

MOLY LT è altresì idoneo per la lubrificazione dei giunti omocinetici di autoveicoli.

Caratteristiche

Caratteristiche	MOLY LT	
Gradazione NLGI	1	2
Aspetto	Pomatoso, di colore nero	
Penetrazione lavorata ASTM D 217 60 doppi colpi	310 – 340 mm/10	265 – 295 mm/10
Viscosità olio base a 40°C ASTM D 445	ISO VG 100	
Punto di goccia ASTM D 566	> 170°C	> 180°C
Proprietà antiruggine (Emcor test)	0/1	
Water Wash Out ASTM D 1264 perdita in peso	< 6%	
Intervallo delle temperature d'impiego	- 20°C + 130°C	
Wheel Bearing Test ASTM D 1263 perdita in peso lubrificazione	5% max ottima	3% max eccellente
Viscosità apparente (25 sec, 0°C)	410 poises	620 poises

I dati riportati nella presente scheda tecnica informativa descrivono le caratteristiche medie indicative del prodotto: queste possono essere variate anche senza preavviso e non costituiscono specifica di vendita.

Rev. 1 – 01/10/2016

