

**Sede Legale e Amministrativa:**

Via A. Volta, 22
20094 Corsico MI
Tel. 02-45864671
Fax 02-45864423
www.soltecno.com

Uffici Commerciali e Magazzino:

Via delle Industrie – SP 20
26010 Bettolino di Salvirola CR
Tel. 0373-270405
Fax 0373-270397
Email: info@soltecno.com

SCHEDA TECNICA**MOLY SM****GRASSO AL BISOLFURO DI MOLIBDENO**

GENERALITA': Grasso per alte temperature al bisolfuro di molibdeno. Grasso “infusibile” formulato con una speciale argilla organo – modificata e basi opportunamente additivate in funzione antiossidante, antiusura e antiruggine. Il bisolfuro di molibdeno esalta le proprietà lubrificanti del “film” adesivo che il MOLY SM forma anche in condizioni di carichi elevati.

Il grasso MOLY SM è particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti di medie e grosse dimensioni operanti in condizioni di alta temperatura, medio – basse velocità e alti carichi.

Anche in organi investiti da grandi quantità di acqua di raffreddamento, il MOLY SM mantiene il suo stato pseudoplastico garantendo agli organi interessati una lubrificazione residua ed una protezione adeguata.

Per la sua ottima pompabilità può essere erogato mediante l'uso di impianti di lubrificazione centralizzata.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	massa pseudo plastica
Formato	barattolo 1 kg – latta 5 kg – 20 kg
Colore	grigio topo
Punto di goccia ASTM D 566	non misurabile
Gradazione NLGI	2
Viscosità olio base a 40°C ASTM D 445	ISO VG 460
Stabilità termica ASTM D 2595 (perdita in peso, 22 h a 160°C)	< 3%
Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217	265 – 295 mm/10
Water wash out ASTM D 1264 (perdita in peso)	< 8%
Potere corrosivo su rame IP 112 B 5	1b
Potere antiruggine su acciaio ASTM D 1743	non corrosivo
Durata della capacità di sopportare carichi da parte del film lubrificante ASTM D 2625 / 83	durata del film al 4° stadio (1000 lbs): 2'

ETICHETTATURA DI PERICOLO: Nessuna

PITTOGRAMMI SULLA CONFEZIONE: Nessuno

Prodotto ad uso professionale ed industriale

Rev: 2 – dicembre 2016

Nota: Queste note hanno carattere puramente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte della Soltecno S.r.l. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua particolare lavorazione. 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.