



# GRASSO MOLIBDENO

## Grasso sintetico per meccanica pesante

### CARATTERISTICHE

**Grasso Molibdeno** è un grasso realizzato con speciali saponi di litio compresso e bisolfuro di molibdeno che assicurano estreme capacità lubrificanti, determinando un eccellente effetto antiusura meccanica, antiossidante ed antigrippante. Agisce in un ampio range termico (-25°/+295°C). Caratterizzato da un'ottima adesione, un'alta resistenza al dilavamento dovuto all'acqua ed un'eccezionale stabilità in condizioni gravose di carico e in presenza di estreme pressioni; il formulato, grazie al contenuto di MoS<sub>2</sub>, reagisce legandosi permanentemente alle superfici metalliche da lubrificare assicurandone la migliore protezione e prolungandone le condizioni di esercizio.

La particolare additivazione infatti, lo rende idoneo per le lubrificazioni in ambito della meccanica pesante, per attrezzature operanti sotto alti carichi, in presenza di sollecitazioni consistenti, di elevate temperature ed in caso di presenza di agenti contaminanti.

### APPLICAZIONI

Trova impiego in campo industriale, agricolo, cantieristico, delle attrezzature edili, di movimentazione terra, ecc.

Indicato per l'applicazione su cuscinetti, manovellismi, ruote dentate, slitte, giunti cardanici, giunti omocineticici, bracci articolati, ralle di veicoli industriali, articolazioni di escavatori, trattori e macchine agricole, bozzelli, funi metalliche, perni di ruote, cingoli, benne, alberi scanalati, coppie coniche, perni di sterzaggio, articolazioni di tiranti trasversali, ecc.

### TECHNICAL SPECIFICATION

<b>Thichening agent:</b>	Complex lithium soap
<b>NLGI Classification:</b>	3
<b>Texture:</b>	Smoot
<b>Penetration worked (60cls) ASTM D 217:</b>	220-245
<b>Dropping point °C ASTM D 556:</b>	>180°C
<b>Viscosity base oil at 40°C ASTM D 445:</b>	250-300 cSt
<b>Operating temperature °C:</b>	-25 up to +295°C
<b>Water washout 1h-80°C ASTM D 1264:</b>	Max 1%
<b>Protect. Against corrosion ASTM D 1473:</b>	Without corrosion

### MODO D'USO

Agitare con cura la bombola ed erogare il prodotto o in alternativa spalmare sulla parte interessata. Attendere qualche istante per favorire l'azione del prodotto, dopodiché procedere con le eventuali successive operazioni.