

**CIMSA SUD – CHIMICA INDUSTRIALE MERIDIONALE SRL**  
**SCHEMA TECNICA**

**GRASSO BISOLFURO MOLIBDENO**



**Descrizione**

Grasso di qualità superiore formulato con saponi di litio, olio minerale altamente raffinato, additivi antiossidante ed antiruggine, bisolfuro di molibdeno, grafite.

**Proprietà**

- Elevata stabilità termica alle alte temperature
- Elevata protezione contro la ruggine e la corrosione
- Alta protezione contro l'usura grazie alla presenza del bisolfuro di molibdeno
- Lunga durata in servizio
- Buona resistenza all'azione dilavante dell'acqua
- Bassa tendenza alla separazione d'olio

**Applicazioni**

Lubrificazione di autovetture e veicoli industriali e da cantiere; cuscinetti volventi e radiali soggetti a forti carichi e vibrazioni; giunti omocineticici, giunti cardanici, ralle, snodi, etc.  
Il campo di temperature d'impiego è tra i  $-20^{\circ}\text{C}$  e  $+170^{\circ}\text{C}$ .

**CARATTERISTICHE TIPICHE (valori medi indicativi)**

<b>Caratteristiche</b>	<b>Unità d.m.</b>	<b>Valori</b>
Gradazione NLGI	---	2
Aspetto	---	Pomatoso
Colore	---	Nero
Punto di goccia Ubbelohde	$^{\circ}\text{C}$	$> 180$
Penetrazione a $25^{\circ}\text{C}$	dmm	260/290
Penetraz. manip. 1000 c. A $25^{\circ}\text{C}$	dmm	+/- 30
Prova anticorrosione EMCOR	---	0
Water Wash Out	%	3/5
Test 4 sfere EP	daN	380
Prova Timken OK Load	Lbs	50
Wheel bearing Test (6h/ $100^{\circ}\text{C}$ )	%	4
Caratteristiche olio base	mm <sup>2</sup> /s	220