

# MULTIS MS 2



GRASSO

Grasso multiuso al sapone di litio/calcio con bisolfuro di molibdeno, per pressioni estreme.

## APPLICAZIONI

### Grasso multiuso

- **MULTIS MS 2** è un grasso multiuso, specialmente sviluppato per la lubrificazione di apparecchiature cariche, sottoposte a sollecitazioni e vibrazioni, nel trasporto, in agricoltura, nei veicoli adatti per tutti i tipi di terreno, in presenza o in assenza d'acqua e di polveri.

### Lubrificazione generale

- **MULTIS MS 2** è anche raccomandato per la lubrificazione di elementi in condizioni limite ad alta pressione. La presenza di bisolfuro di molibdeno garantisce una buona lubrificazione, anche in caso di surriscaldamento accidentale, non permettendo il bloccaggio o l'incollaggio dei meccanismi.

### Raccomandazione

- Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti. Per lubrificare, è meglio utilizzare un sistema a pompa pneumatica o cartuccia.

## SPECIFICHE

- ISO 6743-9: L-XBCEB 2
- DIN 51 502: MPF2K - 25

## VANTAGGI

**Tenuta in servizio dello strato lubrificante,**  
**Miscelabile,**  
**Stabilità meccanica,**  
**Stabilità termica**

**Assenza di sostanze nocive**

- Ottima tenuta dello strato lubrificante. Prolungamento della durata di vita dei pezzi lubrificati.
- Eccellente stabilità meccanica che non permette l'emissione e la perdita di consistenza in servizio.
- Miscelabile con la maggior parte dei saponi di grassi convenzionali
- Ottimo potere adesivo sui metalli.
- Buona stabilità termica con resistenza alle variazioni di temperatura molto elevata.
- **MULTIS MS 2** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MULTIS MS 2
Addensante		-	Litio/Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	visivo	-	Antracite
Aspetto	visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 25 a 130
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
Test 4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	380 - 400
Prestazioni antiruggine SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0 - 0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 185
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	150

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**Industrie & Spécialités**

22-09-2009 (annulla e sostituisce la versione del 16-12-2004)

MULTIS MS 2

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

