

# MARSON MS 12



TOTAL



GRASSO

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

## IMPIEGHI

**Grasso multiuso**

**Lubrificazione generale**

**Raccomandazione**

- **MARSON MS 12** 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
- **MARSON MS 12** 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.
- 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,  
Miscibilità,  
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.
- **MARSON MS 12** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MARSON MS 12
Addensante		-	Litio
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	1/10 mm	280
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 190

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

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités  
11 GIUGNO 2004  
MARSON MS 12  
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 presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.