

# MULTIPLEX EP 2



TOTAL



GRASSO

Grasso al sapone di litio/calcio complesso, per alte temperature e pressioni estreme.

## IMPIEGHI

Grasso multiuso per le pressioni estreme, Carichi molto elevati

Lubrificazione generale

Raccomandazione

- **MULTIPLEX EP2** si adatta alla lubrificazione di tutti gli elementi che operano in condizioni difficili, ma più particolarmente sottoposti a tensioni di carico e di temperatura elevata, dove un grasso al sapone di litio convenzionale non è più sufficiente.
- **MULTIPLEX EP2** è un grasso multiuso, particolarmente concepito per la lubrificazione di cuscinetti per ruote, cuscinetti a sfera, lisci e a rulli, e giunti sottoposti a carichi pesanti e per la lubrificazione di tutti gli elementi sottoposti agli urti, vibrazioni, nel trasporto, in agricoltura ed i veicoli fuoristrada.
- **MULTIPLEX EP2** è anche adatto per lubrificare apparecchiature industriali dove si richiede un grasso per elevate temperature e pressioni estreme di grado NLGI 2.
- 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-XBEHB 2
- DIN 51502 : KP2P- 20

## VANTAGGI

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

Assenza di sostanze nocive

- Per la sua formula sofisticata, il grasso **MULTIPLEX EP2** risponde alle esigenze di lubrificazione di varie apparecchiature dove sono possibili numerose applicazioni.
- Ottima tenuta dello strato d'olio in servizio che resiste all'acqua, alle variazioni di temperatura ed agli inquinamenti e permette di ridurre i costi di manutenzione ed i periodi di interruzione.
- Miscelabile con la maggior parte dei saponi di grassi convenzionali.
- **MULTIPLEX EP2** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MULTIPLEX EP 2
Addensante		-	Litio/calcio complesso
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	visivo	-	verde
Aspetto	visivo	-	liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 a 160
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	360 - 380
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	> 260
Viscosità dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	340

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

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités  
11 luglio 2001  
MULTIPLEX EP 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 presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.