

# MULTIS COMPLEX EP 2



TOTAL



GRASSO

Grasso multiuso al litio complesso per pressioni estreme ed alte temperature.

## IMPIEGHI

Grasso multiuso per pressioni estreme  
Carichi pesanti  
Sistemi di lubrificazione centralizzata

### Raccomandazione

- **MULTIS COMPLEX EP2** è consigliato per lubrificare le automobili o le apparecchiature industriali che operano in condizioni difficili, ma più particolarmente, per lubrificare i meccanismi sottoposti ad alte velocità dove un grasso al sapone di litio convenzionale non è sufficiente.
- **MULTIS COMPLEX EP2** è un grasso multiuso, particolarmente concepito per la lubrificazione di cuscinetti di 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 nei veicoli fuoristrada.
- **MULTIS COMPLEX 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 51 502: KP2P -20

## VANTAGGI

Applicazioni molto varie  
Tenuta in servizio dello strato lubrificante  
Stabilità meccanica e termica  
Miscibilità  
Frequenza di lubrificazione prolungata  
Assenza di sostanze nocive

- Grazie alla sua formula sofisticata, **MULTIS COMPLEX EP2** risponde alle esigenze di lubrificazione di diverse apparecchiature il suo carattere multiuso e le sue possibilità d'applicazione su diversi elementi permettono una razionalizzazione delle scorte ed una semplificazione della manutenzione.
- Risponde alle esigenze della maggior parte di costruttori e componentisti di automobili.
- Miscelabile con la maggior parte di grassi a saponi convenzionali.
- Ottima tenuta dello strato lubrificante resistente all'acqua, alle variazioni di temperatura ed agli inquinamenti.
- Permette di ridurre i costi di manutenzione.
- **MULTIS COMPLEX EP2** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MULTIS COMPLEX EP 2
Addensante		-	Litio Complesso
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	Visivo	-	Rosso
Aspetto	Visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 a 160
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	1/10 mm	265-295
Test 4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	280 - 300
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	> 275
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)	165

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

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie & Spécialités

4 marzo 2004 (annulla e sostituisce la versione del 11 luglio 2001)

MULTIS COMPLEX 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.

