

MULTIS COMPLEX EP 3



GRASSO

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

APPLICAZIONI

Grasso multiuso EP per condizioni di medio carico
Lubrificazione generale

Raccomandazione

- **MULTIS COMPLEX EP 3** è un grasso di alte prestazioni raccomandato per la lubrificazione in applicazioni autotrazione e industria in condizioni difficili ed in particolare per applicazioni ad alte temperature per le quali un grasso al litio di tipo convenzionale non è sufficiente.
- **MULTIS COMPLEX EP 3** è un grasso multiuso, specialmente formulato per la lubrificazione di cuscinetti ad aghi, a rulli, lisci, di ruote, di giunti standard, telai ed apparecchiature sottoposte a carichi elevati, urti e vibrazioni nei trasporti, in agricoltura, lavori pubblici, veicoli adatti a tutti i tipi di terreno.
- Adatto per tutte le applicazioni industriali dove sia richiesto un grasso di consistenza NLGI 3 con additivazione EP e resistente alle alte temperature.
- Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti.

SPECIFICHE

- ISO 6743-9 : L-XBDHB 3
- DIN 51502 : P3N-20

VANTAGGI

Applicazioni varie
Tenuta in servizio
Stabilità meccanica
Stabilità termica

Miscibilità
Assenza di sostanze nocive

- Grazie alla sua formula sofisticata **MULTIS COMPLEX EP 3** copre una vasta gamma d'applicazioni e permette di razionalizzare le scorte e semplificare le operazioni di manutenzione, sostituendo molti grassi.
- Risponde alle esigenze della maggior parte dei Costruttori Automotive.
- Ottima tenuta dello strato lubrificante in servizio che resiste all'acqua, alle variazioni di temperatura e agli inquinanti.
- Miscelabile con la maggior parte dei grassi a saponi convenzionali.
- **MULTIS COMPLEX EP 3** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITA'	MULTIS COMPLEX EP 3
Addensante		-	Litio complesso
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	3
Colore	visivo	-	Marrone scuro
Aspetto	visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 a 160
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	220 – 250
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	> 240
Viscosità cinematica olio base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	165

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

Scheda di proprietà TOTAL ITALIA s.r.l.

TOTAL ITALIA s.r.l.
04-03-2004
MULTIS COMPLEX EP 3
1/1



Rivenditore
TEAM OIL | Via Lombardia, 8/A
20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia
Tel. +39 02 9881184 | Fax. +39 02 9881185 |
info@teamoil.it |