

MULTIS EP 1



GRASSO

Grasso multiuso al sapone di litio/calcio per pressioni estreme.

IMPIEGHI

**Grassi multiuso EP,
Lubrificazione generale**

Raccomandazione

- **MULTIS EP1** 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 ad urti e vibrazioni.
- Possibili applicazioni nei trasporti, in agricoltura, lavori pubblici, veicoli adatti per tutti i tipi di terreno, in presenza o assenza d'acqua.
- **MULTIS EP1** può essere anche utilizzato per tutti gli elementi dove si richiede un grasso per pressioni estreme di grado NLGI 1.
- Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti

SPECIFICHE

- ISO 6743-9: L-XBCEB 1
- DIN 51 502: KP1K -25

VANTAGGI

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

Assenza di sostanze nocive

- Il carattere multiuso del grasso **MULTIS EP1** copre una vasta gamma d'applicazioni e permette di razionalizzare le scorte e semplificare le operazioni di manutenzione, sostituendo molti grassi.
- Ottima tenuta dello strato lubrificante in servizio che permette di ridurre i costi di manutenzione ed i tempi di interruzione.
- Miscelabile con la maggior parte dei grassi a saponi convenzionali.
- Ottima stabilità meccanica che non permette l'emissione e la perdita di consistenza in servizio.
- Eccellente potere adesivo sui metalli.
- Buona stabilità termica, ottima resistenza alle variazioni di temperatura.
- **MULTIS EP1** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	MULTIS EP 1
Addensante		-	Litio/Calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Colore	Visivo	-	Marrone chiaro
Aspetto	Visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 25 a 120
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	1/10 mm	310-340
Test 4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	260 - 280
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	> 190
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	150

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

**TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités**

13 febbraio 2004 (annulla e sostituisce la versione de 17 luglio 2001)

MULTIS EP 1

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 e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

