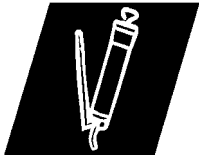


CERAN MM



GRASSO

Grasso al complesso di solfonato di calcio. Additivazione per pressioni estreme. Per Temperature elevate. Resistente all'acqua.

IMPIEGHI

Grasso multiuso, resistente all'acqua, di altissima qualità
Applicazioni "per tutti i tipi di terreni" e lavori pubblici"

Raccomandazione

- **CERAN MM** è un grasso multiuso, concepito appositamente per la lubrificazione di cuscinetti a sfera, a rulli, lisci (cuscinetti di ruote), giunti standard, telai e tutti gli elementi sottoposti a forti vibrazioni ed urti che operano nell'industria dei trasporti, in mare aperto, in marina e nelle condizioni difficili, in presenza o in assenza di acqua e polveri.
- **CERAN MM** è anche un grasso multiuso EP per applicazioni "adatte per tutti i tipi di terreno" con frequente contatto con l'acqua, come: pinbushing, ruote e denti di scavatrici CATERPILLAR.
- 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-XBFIB 2
- DIN 51 502 : KP2R - 30

VANTAGGI

Grasso multiuso per i carichi pesanti, resistente all'acqua e proprietà anticorrosione, impiegato alle basse ed alte temperature

Assenza di sostanze nocive (metalli pesanti)

- Grazie alla sua formula sofisticata e le sue elevate prestazioni, **CERAN MM** può essere utilizzato sia a temperature molto basse che molto alte.
- Eccezionale resistenza all'acqua. Non è stata osservata nessuna perdita di consistenza significativa, anche con eccessive quantità d'acqua nel grasso.
- Proprietà antiossidanti ed anticorrosive eccellenti grazie alla natura chimica del solfonato di calcio, anche in presenza d'acqua di mare.
- **CERAN MM** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CERAN MM
Addensante		-	Solfonato di calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	visivo	-	Giallo ocra
Aspetto	visivo	-	Filante/adesivo
Campo d'impiego della temperatura		-	- 30 a 180
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265-295
4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	500
Prestazione antiruggine SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0-0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	>300
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP7	mm ² /s (cSt)	110

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 del 13 gennaio 2003)

Ceran MM

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.

