

CERAN MS



GRASSO

Grasso al solfonato di calcio complesso con bisolfuro di molibdeno. Proprietà per le pressioni estreme. Per le alte temperature. Resistente all'acqua.

IMPIEGHI

Grasso multiuso resistente all'acqua di altissima qualità per apparecchiature industriali sottoposte a carichi pesanti e sollecitazioni

Raccomandazione

- **CERAN MS** è raccomandato per la lubrificazione di organi o apparecchiature sottoposte a carichi pesanti, sollecitazioni, vibrazioni negli impianti dove il grasso è spesso in contatto con l'acqua.
- **CERAN MS** si adatta a numerose apparecchiature industriali come i carrozoni, ruote coniche motrici, giunti di presse, nastri trasportatori, ingranaggi...
- **CERAN MS** è destinato alla lubrificazione di elementi che si trovano in condizioni limite di alta temperatura e carichi molto pesanti. La presenza di bisolfuro di molibdeno garantisce una buona lubrificazione, anche in caso di surriscaldamento accidentale e non permette il bloccaggio o l'incollaggio dei meccanismi
- 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-XBFHB 1/2 DIN 51 502 : KPF1/2R -20
- DIN 51 502: KPF1/2R -20

VANTAGGI

Grasso multiuso, Resistenza agli urti e vibrazioni, Resistenza all'acqua e proprietà anticorrosione.

Assenza di sostanze nocive (metalli pesanti)

- Eccezionale resistenza all'acqua. Non è stata osservata nessuna perdita di consistenza significativa, anche con elevate 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 MS** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute o all'ambiente.

| CARATTERISTICHE | METODI | UNITA' | CERAN MS |
|------------------------------------|--|--------------------------|---------------------|
| Addensante | | - | Solfonato di calcio |
| Grado NLGI | ASTM D 217/DIN 51 818 | - | 1 - 2 |
| Colore | Visivo | - | Antracite |
| Aspetto | Visivo | - | Liscio/filante |
| Campo d'impiego della temperatura | | °C | - 20 a 180 |
| Penetrazione a 25°C | ASTM D 217/DIN51 818 | 0.1 mm | 280 - 310 |
| Test 4 sfere usura | 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 dell'olio di base a 40°C | ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71 | mm ² /s (cSt) | 650 |

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie et Spécialités

07-07-2008 (annulla e sostituisce la versione del 21-12-2004)

CERAN MS

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.

