



INDUSTRIA ALIMENTARE

Grasso complesso al solfonato di calcio per industria alimentare. Additivazione alle pressioni estreme. Per le alte temperature. Resistente all'acqua.

IMPIEGHI

Industria alimentare

Lubrificazione in condizioni severe

Presse pellettatrici

Raccomandazione

- **CERAN FG** è un grasso multiuso di elevata qualità per le applicazioni estreme, formulato con saponi di calcio solfonato complessi ed olio bianco medicinale CODEX.
- **CERAN FG** è un grasso multiuso EP raccomandato per svariate applicazioni nell'industria alimentare quando si operi in condizioni severe (carichi elevati, alte temperature, presenza di acqua, vapore e polvere).
- **CERAN FG** è particolarmente idoneo alla lubrificazione dei cuscinetti delle presse pellettatrici (KAHL, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN...) utilizzate nell'industria dei mangimi e negli zuccherifici
- 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

Omologato da NSF in classe H1, norme USA per i prodotti che possono andare in contatto accidentale con gli alimenti.

- **CERAN FG** è approvato da NSF nella classe H1, lubrificanti per contatto accidentale con gli alimenti; quindi è un grasso utilizzabile nell'industria alimentare in quelle applicazioni dove ci sia il rischio di un contatto accidentale dei lubrificanti con il prodotto



- Conforme alla FDA 21 CFR 178-3570
- ISO 6743-9: L-XBFB 2 DIN 51 502: KP2R -25

VANTAGGI

Grasso multiuso

**Possibilità di resistere ad elevati carichi
Lunga vita in servizio
Riduzione dei consumi**

Resistenza all'acqua e proprietà anticorrosione superiori

- Grazie alla sua formula sofisticata e per le sue altissime prestazioni, **CERAN FG** risponde alle più difficili richieste industriali.
- **CERAN FG** assicura lunga vita delle macchine e contemporaneamente riduce i problemi di contaminazione come richiesto dal sistema HACCP (Analisi dei rischi e dei punti critici di controllo).
- Eccellente stabilità termica. Il grasso ritrova la sua consistenza d'origine dopo il raffreddamento a temperatura ambiente.
- Notevole resistenza ai carichi grazie a proprietà alle pressioni estreme e antiusura naturali molto elevate.
- Eccezionale resistenza all'acqua. Non è stata osservata nessuna perdita di consistenza significativa, anche con forti quantità d'acqua nel grasso. Resiste anche ad acque acide ed alcaline
- Proprietà antiossidanti ed anticorrosive eccellenti grazie alla natura chimica del solfonato di calcio, anche in presenza d'acqua salata.

**TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie et Spécialités**

14-05-2009 (annulla e sostituisce la versione del 29-10-2007)

CERAN FG

1/2

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.



| CARATTERISTICHE | METODI | UNITA , | CERAN FG |
|--|--|-------------------|--|
| Numero di registrazione NSF H1 Ispessente | | - - | 131003 Sulfonato di calcio complesso |
| Gradazione NLGI | ASTM D 217 / DIN 51 818 | - | 2 |
| Colore | A vista | - | Marrone |
| Aspetto | A vista | - | Liscio |
| Intervallo di temperatura operativa | - | °C | - 25 / +180 |
| Penetrazione a 25°C | ASTM D 217 / DIN 51 818 | 0,1 mm | 265-295 |
| Carico di saldatura quattro biglie | DIN 51 350-4 | Don | > 400 |
| Prestazioni antiruggine SKF-EMKOR | DIN 51 802/IP220/NFT 60-135 ISO 11007 | Voto | 0-0 |
| Punto di goccia | IP 396/DIN ISO 2176 | °C | > 300 |
| Viscosità dell'olio base a 40°C | ASTM D 445/DIN 51562- 1/ISO3104/IP71 | cSt | 100 |

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie et Spécialités

14-05-2009 (annulla e sostituisce la versione del 29-10-2007)

CERAN FG

2/2

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.

