



GRASSO

Grasso al complesso di solfonato di calcio. Per pressioni estreme. Resistente all'acqua. Alte temperature

IMPIEGHI

Grasso multiuso per l'industria pesante
Resistenza all'acqua
Applicazioni nell'industria siderurgica

Raccomandazione

- **CERAN HV** è un grasso multiuso appositamente concepito per la lubrificazione di cuscinetti impiegati nell'industria siderurgica, che operano in condizioni di carico e di temperatura molto elevati.
- **CERAN HV** è un grasso multiuso per carichi elevati raccomandato per la lubrificazione di una vasta gamma di applicazioni industriali dove l'acqua è in contatto frequente con il grasso.
- 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: KP1/2R -25
- prestazioni in linea con le specifiche VOITH VN108 per la parte umida e la parte secca

VANTAGGI

Grasso multiuso per alte temperature e carichi pesanti
Resistenza all'acqua
Anticorrosione

Assenza di sostanze nocive

- Grazie alla sua formula sofisticata e per le sue alte prestazioni, **CERAN HV** risponde alle più difficili esigenze industriali, stabilite dai costruttori di cuscinetti.
- Eccellente stabilità termica e meccanica. Il grasso ritrova la sua consistenza d'origine dopo il raffreddamento a temperatura ambiente. Notevole resistenza al carico, grazie alle proprietà alle pressioni estreme ed 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.
- Eccellenti proprietà antiossidanti ed anticorrosive dovute alla natura chimica del solfonato di calcio anche in presenza di acqua di mare.
- Ottimo potere adesivo sui metalli. Applicazione possibile tramite nebulizzazione.
- **CERAN HV** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute o all'ambiente.

| CARATTERISTICHE | METODI | UNITA' | CERAN HV |
|------------------------------------|--|--------------------------|---------------------|
| Addensante | | - | Solfonato di calcio |
| Grado NLGI | ASTM D 217/DIN 51 818 | - | 1 - 2 |
| Colore | Visivo | - | Marrone |
| Aspetto | Visivo | - | Liscio/filante |
| Campo d'impiego della temperatura | | °C | - 25 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) | 420 |

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

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie et Spécialités

11-05-2009 (annulla e sostituisce la versione del 29-10-2007)

CERAN HV

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.

