



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 HVA** è un grasso estreme pressioni di alte prestazioni sviluppato per l'ingrassaggio dei cuscinetti chiusi funzionanti in condizioni di carico e temperature elevate, impiegati nell'industria siderurgica, in laminazione ed in colata continua.
- **CERAN HVA** 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-XBFB 2
- DIN 51 502: KP2R -25

VANTAGGI

Grasso multiuso

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 HVA** 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.
- **CERAN HVA** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute o all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CERAN HVA
Addensante		-	Solfonato di calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	Visivo	-	Marrone
Aspetto	Visivo	-	Liscio/butirroso
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 25 a 180
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 – 295
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

29-10-2007 (annulla e sostituisce la versione del 21-12-2004)

CERAN HVA

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.

