



Grasso

Grasso al complesso di solfonato di calcio con lubrificanti solidi. Per pressioni estreme ed elevate temperature. Resistente all'acqua.

IMPIEGHI

**Grasso semifluido
Resistente all'acqua
Applicazioni nei cementifici e
nell'industria pesante
Raccomandazione**

- **CERAN GEP** è raccomandato per la lubrificazione di ingranaggi aperti delle ruote coniche motrici di frantumatori e forni.
- **CERAN GEP** è inoltre utilizzabile nella lubrificazione dei mulini delle canne da zucchero (cuscinetti lisci ed ingranaggi scoperti)
- 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. CERAN GEP può essere utilizzato in sistemi centralizzati o a sbattimento.

SPECIFICHE

- ISO 6743-9 : L-XBDHB 0
- DIN 51 502 : OGP FON-20

VANTAGGI

**Grasso semifluido, carichi pesanti
Resistente all'acqua
Per alte temperature
Anti corrosione
Applicabile con spray
Assenza di sostanze nocive**

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

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CERAN GEP
Addensante		-	Sulfonato di calcio
grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0
Colore	visivo	-	Nero
Aspetto	visivo	-	Liscio/filante
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 a 180
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217	0.1 mm	355-400
4 sfere saldatura	ASTM D 2596	daN	> =800
Prova FZG A/2.8/50 usura cuscinetto (rigatura)	DIN 51 354	quoziente	> 12
Perdita in peso	DIN 51 354	Mg/KWh	< 0,3
Prestazioni antiruggine SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0 - 0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 250
Viscosità dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	695

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

**TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie et Spécialités**

20-07-2007 (annulla e sostituisce la versione de 20-03-2006)

Ceran GEP

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.

