

CERAN WR 1



GRASSO

TOTAL

Grasso al complesso di solfonato di calcio. Additivazione per pressioni estreme. Per Temperature elevate. Resistente all'acqua.

IMPIEGHI

Grasso multiuso, resistenza all'acqua di altissima qualità per applicazioni industriali molto difficili

Raccomandazione

- **CERAN WR 1** è un grasso multiuso per le pressioni estreme adatto alla lubrificazione di diverse apparecchiature industriali, in marina, in mare aperto, che operano in condizioni di servizio molto difficili (acqua, carichi molto pesanti, calore, polvere, diversi agenti inquinanti)
- **CERAN WR 1** è un grasso multiuso EP per meccanismi « adatti a tutti i tipi di terreno » impiegati in agricoltura, nei lavori pubblici che sono frequentemente a contatto con l'acqua.
- 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 1
- DIN 51 502 : KP1R -25

VANTAGGI

Grasso multiuso per elevati carichi e temperature

Resistenza all'acqua e proprietà anticorrosione.

Assenza di sostanze nocive (metalli pesanti)

- Grazie alla sua formula sofisticata e per le sue altissime prestazioni, **CERAN WR 1** risponde alle più difficili richieste industriali. La sua gamma d'impiego è molto estesa. **CERAN WR 1** può sostituire numerosi grassi convenzionali.
- 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.
- Proprietà antiossidanti ed anticorrosive eccellenti grazie alla natura chimica del solfonato di calcio, anche in presenza d'acqua di mare.
- **CERAN WR 1** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CERAN WR 1
Addensante		-	Solfonato di calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Colore	Visivo	-	Giallo Ocra
Aspetto	Visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		-	- 25 a 180
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	310 – 340
4 sfere saldatura	DIN 51 350-4	daN	500
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	>300
Viscosità dell'olio di base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP7	mm ² /s (cSt)	180

**TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités**

12 febbraio 2004 (annulla e sostituisce la versione del 2 luglio 2001)

Ceran WR 1

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.



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

