

CERAN WR 1



TOTAL



GRASSO

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

IMPIEGHI

Grasso multiuso resistente all'acqua di alta qualità per applicazioni industriali severe

Raccomandazione

- **CERAN WR 1** è un grasso multiuso estreme pressione adatto per la lubrificazione in diverse applicazioni industriali, in ambiente marino, in off-shore, operanti in condizioni di servizio molto severe (acqua, carichi elevati, calore, polvere, inquinanti di varia natura).
- **CERAN WR 1** è anche un prodotto multiuso EP per applicazioni movimento terra in agricoltura, genio civile 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 1
- DIN 51 502: KP1R -25

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 WR 1** risponde alle più difficili esigenze industriali. Il suo esteso campo di applicazione gli permette di sostituire numerosi grassi convenzionali.
- 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 WR 1** non contiene piombo, né nessun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute o all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CERAN WR 1
Addensante		-	Solfonato di calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Colore	Visivo	-	Marrone
Aspetto	Visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 25 a 180
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	310-340
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 5 62-1/ISO 3104/ IP71	mm²/s (cSt)	180

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 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.

