

# CERAN CA



GRASSO

Grasso per estreme pressioni al sulfonato di calcio complesso. Temperature elevate. Resistente all'acqua.

## IMPIEGHI

**Grasso semifluido di qualità estremamente elevata resistente all'acqua**  
Applicazioni off shore e in marina

Raccomandazione

- **CERAN CA** è un grasso semifluido EP di elevate prestazioni specialmente sviluppato per la lubrificazione e la produzione di cavi metallici, di rotaie, di ingranaggi scoperti di argani e di catene operanti in condizioni severe.
- **CERAN CA** è utilizzato nei cementifici, nelle miniere e nelle cave, nei porti (ponti girevoli), in applicazioni off shore, in applicazioni marine ed in tutti le applicazioni in industria pesante.
- 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-XBDIB 0
- DIN 51 502: OGPON -25

## VANTAGGI

**Grasso semi-fluido per alti carichi ed alte temperature**

**Resistenza all'acqua e proprietà anticorrosione**

**Assenza di sostanze nocive(metalli pesanti)**

- Ottimo potere adesivo sui metalli.
- Eccellente stabilità termica e meccanica. Il grasso ritorna alla sua consistenza dopo raffreddamento a temperatura ambiente.
- Ottima resistenza ai carichi grazie alle sue proprietà estreme pressioni ed antiusura naturalmente molto elevate.
- Resistenza all'acqua eccezionale. Non si osservano perdite di consistenza significative anche con inquinamenti per acqua ad alto quantità
- Proprietà antiossidanti ed anticorrosione eccellenti grazie alla natura chimica del sulfonato di calcio, anche in presenza di acqua di mare.
- **CERAN CA** non contiene piombo, ne altri metalli pesanti considerati nocivi per la salute degli operatori o per l'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	CERAN CA
Ispessente		-	Sulfonato di calcio complesso
Gradazione NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	0
Colore	A vista	-	Marrone
Aspetto	A vista	-	Liscio
Temperatura operativa	-	°C	- 25 / +150
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	355-385
Carico di saldatura 4 biglie	DIN 51 350-4	daN	380-400
Prestazioni antiruggine SKF-EMKOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135 ISO 11007	Voto	0-0
Punto di goccia	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 300
Viscosità dell'olio base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO3104/IP71	cSt	325

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

**TOTAL ITALIA S.p.A.**

Via Rombon, 11 – 20134 Milano

29-10-2007 (annulla e sostituisce la versione del 05-04-2005)

CERAN CA

1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari. Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.