

# CERAN AD PLUS



GRASSO

Grasso per estreme pressioni al sulfonato di calcio complesso. Alta resistenza all'acqua.

## IMPIEGHI

Grasso resistente all'acqua per applicazioni off shore e marina severa

Raccomandazione

- **CERAN AD PLUS** è un grasso Estreme Pressioni di elevate prestazioni specialmente sviluppato per la lubrificazione e la protezione di cavi metallici, di fili, di alberini, di rotaie, di ingranaggi scoperti di argani e di catene operanti in condizioni severe.
- **CERAN AD PLUS** è utilizzato nelle navi per la lubrificazione di alberini e cavi, 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.
- **CERAN AD PLUS** è adatto come prodotto di protezione per pezzi meccanici
- **CERAN AD PLUS** può essere applicato manualmente con l'aiuto di una spazzola o di altri attrezzi adatti. Per una lubrificazione ottimale vogliate utilizzare utensili più puliti possibile.

## SPECIFICHE

- ISO 6743-9: L-XBDIB 0
- DIN 51 502: OGPON -20

## VANTAGGI

Grasso semi-fluido per alti carichi ed alte temperature

Resistenza all'acqua e proprietà anticorrosione

Assenza di sostanze nocive(metalli pesanti)

- Ottimo adesività sui metalli.
- Eccellente stabilità termica e meccanica.
- 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 AD PLUS** non contiene piombo, ne altri metalli pesanti considerati nocivi per la salute degli operatori o per l'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA	CERAN AD PLUS
Ispessente		-	Sulfonato di calcio complesso
Gradazione NLGI	ASTM D 217 / DIN 51 818	-	0/1
Colore	A vista	-	Marrone chiaro
Aspetto	A vista	-	Liscio/adesivo
Temperatura operativa	-	°C	- 20 / +150
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	320-360
Carico di saldatura 4 biglie	DIN 51 350-4	daN	> 315
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	> 250
Viscosità dell'olio base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO3104/IP71	cSt	> 1700

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

TOTAL LUBRIFIANTS  
Industrie et Spécialités

02-02-2006 (annulla e sostituisce la versione del 17-10-2005)

CERAN AD PLUS

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](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

