



CERAN CA

DESCRIZIONE

Grasso al complesso di solfonato di calcio resistente all'acqua, alle temperature elevate e alle pressioni estreme.

APPLICAZIONI

CERAN CA è un grasso per impieghi gravosi progettato per l'uso su guide di scorrimento, cavi metallici, funi metalliche, argani, ingranaggi aperti e catene che operano in condizioni difficili.

CERAN CA viene utilizzato nei cementifici, in cave e miniere, nei porti (ad es. carriponte) off-shore, nel settore marino e in altre applicazioni dell'industria "pesante".

SPECIFICHE

ISO 6743-9: L-XBDIB 0

DIN 51 502: OGP0N -25

VANTAGGI

Eccellente stabilità termica e meccanica. Torna alla consistenza originale dopo il raffreddamento a temperatura ambiente.

Notevole resistenza di carico grazie alle proprietà di elevata resistenza naturale alle pressioni estreme e all'usura.

Ottima adesione ai metalli.

Eccezionale resistenza all'acqua. Nessuna perdita significativa di consistenza osservata, anche con elevate quantità di acqua nel grasso.

Ottime proprietà antiossidanti e anticorrosione grazie alla natura chimica del solfonato di calcio, anche in presenza di acqua di mare.

CERAN CA non contiene piombo o altri metalli pesanti ritenuti nocivi per la salute umana e per l'ambiente.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com

RACCOMANDAZIONI

Durante l'applicazione, evitare di contaminare il grasso con polvere e/o sporco.

CARATTERISTICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITÀ	CERAN CA
Sapone/addensante		-	Complesso di solfonato di calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	0
Colore	A vista	-	Marrone
Aspetto	A vista	-	Liscio
Intervallo temperatura di esercizio		°C	da -25 a 150
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	355-385
Quattro sfere saldatura carico	51 350:	daN	380-400
Prestazioni antiruggine SKF- EMCOR	ISO 11007	quoziente	0-0
Punto di goccia	IP 396	°C	> 300
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	325

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com