



CERAN XM 320

DESCRIZIONE

Grasso complesso al solfonato di calcio di **“NUOVA GENERAZIONE”** resistente all'acqua, alle temperature elevate e alle pressioni estreme.

SPECIFICHE

ISO 6743-9: L-XBFI 1/2

DIN 51 502: KP1/2R -25

APPLICAZIONI

CERAN XM 320 è un grasso a media viscosità per pressioni estreme progettato per la lubrificazione di cuscinetti industriali soggetti a temperature e carichi elevati nella sezione umida dei macchinari per la produzione di carta.

CERAN XM 320 è anche adatto come grasso multiuso EP in diverse altre applicazioni industriali in cui l'acqua è spesso a contatto con il grasso.

VANTAGGI

Grazie alla sua formula sofisticata e alle prestazioni elevate, **CERAN XM 320** soddisfa i requisiti industriali più rigorosi stabiliti dai costruttori di macchinari per la carta.

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

Notevole resistenza al carico, grazie alle elevate proprietà di resistenza alle pressioni estreme e antiusura naturali.

Resistenza eccezionale all'acqua. Nessuna perdita di consistenza significativa, anche con forti quantità di acqua nel grasso.

Migliorata resistenza all'ossidazione che consente intervalli di rilubrificazione estesi.

CERAN XM 320 fornisce un'elevata protezione delle superfici metalliche dalla corrosione grazie alla natura intrinseca dei solfonati di calcio, anche in presenza di acqua di mare.

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. Utilizzare preferibilmente un sistema di erogazione pneumatico o cartucce.

CARATTERISTICHE TIPICHE

PROPRIETÀ	METODI	UNITÀ	CERAN XM 320
Sapone/addensante		-	Complesso di solfonato di calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Colore	A vista	-	Marrone
Aspetto	A vista	-	Liscio/appiccicoso
Intervallo temperatura di esercizio		°C	da -25 a 180
Penetrazione a 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 mm	280-310
Quattro sfere - carico di saldatura	ASTM D 2596	kgf	> 400
Prestazioni antiruggine SKF-EMCOR	ISO 11007	Valutazione	0-0
Punto di goccia	IP 396	°C	> 300
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445	mm²/s (cSt)	320

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.