



CERAN ST 2

DESCRIZIONE

Grasso EP al complesso di solfonato di calcio resistente all'acqua.

SPECIFICHE

ISO 6743-9: L-XBFIB 2

DIN 51 502: KP2R -25

APPLICAZIONI

CERAN ST 2 è un grasso altamente adesivo, resistente alle pressioni estreme e all'acqua, formulato per la lubrificazione di tutti i tipi di applicazioni industriali (bobinatrici, laminatoi,...), marine (funi metalliche, ingranaggi aperti, cerniere, tenditori) e offshore, operanti nelle condizioni più severe (acqua, calore, polvere e altri tipi di inquinamento).

CERAN ST 2 è adatto anche come grasso EP multiuso in applicazioni "fuori strada" in cui l'acqua è spesso a contatto con il grasso.

VANTAGGI

Forte adesione alle superfici che prolunga gli intervalli di reingrassaggio e riduce il tempo dedicato alla manutenzione preventiva

Eccellente stabilità termica. 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.

Resistenza eccezionale all'acqua anche in caso di lavaggio con acqua di mare; nessuna perdita di consistenza significativa, anche in presenza di grandi quantità di acqua nel grasso.

Ottime proprietà antiossidanti e anticorrosione grazie alla natura chimica dei solfonati di calcio e della sua additivazione specifica, anche in presenza di acqua di mare.

CERAN ST 2 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. Utilizzare preferibilmente un sistema di erogazione pneumatico o cartucce.

CARATTERISTICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITÀ	CERAN ST 2
Sapone/addensante		-	Complesso di solfonato di calcio
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	A vista	-	Marrone
Aspetto	A vista	-	Liscio, appiccicoso
Intervallo temperatura di esercizio		°C	da -25 a 180
Penetrazione lavorata a 25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0,1 mm	265-295
Quattro sfere - carico di saldatura	ASTM D 2596	kgf	500
Prestazioni antiruggine SKF-EMCOR acqua salata	ISO 11007	quoziente	Max 1
Punto di goccia	IP 396	°C	> 300
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	180

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