



ALTIS EM 2

DESCRIZIONE

Grasso a base di poliurea per alte temperature e alta velocità.

APPLICAZIONI

ALTIS EM 2 è stato concepito specialmente per la lubrificazione dei cuscinetti dei motori elettrici.

Adatto anche per la lubrificazione di cuscinetti, slitte, cremagliere soggetti a temperature elevate in ambienti secchi e leggermente umidi, cuscinetti di motori elettrici, generatori, cuscinetti di aspiratori di gas o vapore a temperature elevate, cuscinetti di essiccatori, pompe, trasportatori di forni e tutte le altre applicazioni che prevedono velocità di rotazione e temperature elevate.

SPECIFICHE

ISO 6743-9: L-XBEEA 2

DIN 51502: K2P -20

VANTAGGI

Lunghi intervalli tra le rilubrificazioni.

Ottima stabilità nelle applicazioni e in conservazione.

Facilmente pompabile e iniettabile.

Ottima adesione ai metalli.

Eccellenti proprietà antiruggine e anticorrosione.

Eccellente stabilità termica associata a un'ottima reversibilità.

ALTIS EM 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

PROPRIETÀ	METODI	UNITÀ	ALTIS EM 2
Sapone/addensante		-	Poliurea
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	A vista	-	Verde
Aspetto	A vista	-	Liscio
Intervallo temperatura di esercizio	-	°C	Da -20 a 160
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217 / DIN 51 818	0,1 mm	265-295
Separazione olio - 168 ore a 40 °C	DIN 51 817/IP 121/NFT 60-191	% massa	< 1
Comportamento del cuscinetto 10.000 rpm/149 °C	ASTM D 3336	Ore	> 1300
Prestazioni antiruggine SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Classificazione	0 - 0
Punto di goccia	IP 396/NFT 60 102 C	°C	> 260
Viscosità cinematica dell'olio di base a 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	110
FAG-FE9 3000/1.5/170 °C	DIN 51821	Ore F10/F50	> 225

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