

ALTIS EM 2



Grasso

Grasso alla poliurea per alte temperature e velocità elevate.

IMPIEGHI

Grasso multiuso per le velocità elevate e alte temperature

Lubrificazione a vita o per periodi di servizio molto lunghi

Raccomandazione

- 1 Il grasso **ALTIS EM2** è stato principalmente concepito per la lubrificazione dei cuscinetti dei motori elettrici.
- 1 Si raccomanda l'impiego del grasso **ALTIS EM 2** per lubrificare cuscinetti, guide di scorrimento, che operano alle alte temperature, in presenza o in assenza d'acqua e per lubrificare i cuscinetti di motori elettrici, pompe, essiccatori, nastri trasportatori di forni, generatori e tutte le apparecchiature sottoposte a velocità elevate e ad alte temperature.
- 1 Al momento dell'applicazione, si raccomanda di non inquinare il grasso con polveri o altri agenti inquinanti. Per lubrificare, è meglio utilizzare un sistema a pompa pneumatica o cartuccia.

SPECIFICHE

Specifiche internazionali

- 1 ISO 6743-9: L-XBFEA 2
- 1 DIN 51502 : K2P- 20

VANTAGGI

Stabilità termica e meccanica

- 1 Eccellente durata in esercizio e allungamento degli intervalli di re ingrassaggio
- 1 Ottima stabilità in servizio e allo stoccaggio
- 1 Facilmente pompabile ed iniettabile
- 1 Ottima adesività sui metalli
- 1 Eccellenti proprietà antiruggine e anticorrosione
- 1 Eccellente stabilità termica associata a una perfetta reversibilità.

Assenza di sostanze nocive

- 1 **ALTIS EM 2** non contiene piombo, né alcun altro metallo pesante considerato nocivo alla salute e all'ambiente.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	ALTIS EM 2
Addensante		-	Poliurea
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Colore	Visivo	-	Verde
Aspetto	Visivo	-	Liscio
Campo d'impiego della temperatura		°C	- 20 a 160
Penetrazione a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	1/10 mm	265-295
Separazione olio 168 ore a 40°C	DIN 51 817/IP 121/NFT 60-191	% massa	< 1
Test cuscinetto 10.000 tr/149 °C	ASTM D 3336	Ore	>1300
Test cuscinetto FAG-FE9 (6000/1,5/170°C)	DIN 51 821	Ore F10/F50	>225
Prestazioni antiruggine SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quoziente	0-0
Punto di gocciolamento	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 260
Viscosità cinematica dell'olio base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s	110

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

TOTAL ITALIA S.p.A.

Via Rombon, 11 – 20134 Milano

17-04-2008 (annulla e sostituisce la versione del 29-10-2007)

ALTIS EM 2

1/1

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 www.quick-fds.com.