

ALTIS EM 2



TOTAL



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

- Il grasso **ALTIS EM2** è stato principalmente concepito per la lubrificazione dei cuscinetti dei motori elettrici.
- 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.
- 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

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

VANTAGGI

Stabilità termica e meccanica

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

Assenza di sostanze nocive

- **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	mm²/s	110

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

TOTAL ITALIA s.r.l.

Via Tolmezzo, 15 – 20132 Milano (Italia)

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

ALTIS EM 2

1/1

Questo lubrificante, utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione per cui è previsto, non presenta rischi particolari.

Una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella U.E. è disponibile presso il vostro consulente commerciale.