

ALTIS EM 2



Unsoare



Unsoare pe bază de polyuree pentru temperaturi ridicate și viteze mari.

APLICAȚII

Unsoare multifuncțională pentru aplicații la temperaturi ridicate și viteze mari.

Etașări cu durată echivalentă cu durată subansamblului

Recomandări

- Unsoarea **ALTIS EM 2** a fost special concepută pentru ungerea rulmenților de la motoarele electrice.
- **ALTIS EM 2** este de asemenea recomandată pentru lubrifierea rulmenților, lagărelor, glisierelor, cremalierelor, care funcționează la temperaturi ridicate în prezența sau absența apei, pentru lubrifierea lagărelor motoarelor electrice, generatoarelor, ventilatoarelor de evacuare a aerului cald și vaporilor, pentru lubrifierea rulmenților pompelor, conveioarelor cuptoarelor, uscătoarelor și la toate aplicațiile cu viteze mari și temperaturi ridicate.
- Trebuie evitată contaminarea unsoarei cu praf sau alte impurități.
Pentru aplicarea unsoarei se utilizează de preferință pompe pneumatice sau sisteme cu cartușe de gresare.

PERFORMANȚE

Specificații internaționale

- ISO 6743-9 : L-XBFEA 2
- DIN 51 502 : K 2R -20

AVANTAJE

**Stabilitate mecanică și termică
Nu conține substanțe nocive
Remarcabilă durată de viață**

- Excepțională durată de viață și prelungirea intervalelor de regresare.
- Foarte bună stabilitate în funcționare și la depozitare.
- Bune capabilități de pompare și injectare.
- Foarte bună aderență la suprafața metalică.
- Excelente proprietăți anti-rugină și anticoroziune.
- Excelentă stabilitate termică asociată cu o excelentă reversibilitate.
- **ALTIS EM 2** nu conține plumb și nici un alt metal greu considerat nociv pentru sănătatea umană și mediul înconjurat

CARACTERISTICI	METODE	Unități de măsură	ALTIS EM 2
Îngroșător		-	polyuree
NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Culoare	Vizual	-	verde
Aspect	Vizual	-	neted
Temperatura de lucru		°C	- 20 la 160
Penetrația la 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265 – 295
Separarea uleiului după 168 h la 40°C	DIN 51 817/IP 121/NFT 60-191	% de masă	<1
Test rulment 10 000 rpm la 149°C	ASTM D 3336	ore	>1300
Proprietăți anti-rugină SKF – EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	kgf	0 -0
Punctul de picurare	IP 396/NF T 60 102 C	°C	>260
Vâscozitatea uleiului de bază la 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	110
FAG-FE9 3000/1.5/170°C	DIN 51821	ore F10/F50	>225

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Specialites
17 aprilie 2008 (anulată și înlocuită versiunea din 30 octombrie 2007)
ALTIS EM 2
1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.
Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru comercial.

Acest document reprezintă o traducere a specificației unsoarei ALTIS EM 2.
Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan

