

ALTIS SH 2



Unsoare

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

APLICAȚII

Unsoare multifuncțională pentru aplicații cu temperaturi ridicate și viteze mari.

Recomandări

PERFORMANȚE

Specificații internaționale

AVANTAJE

Excelentă stabilitate mecanică și la forfecare.

Proprietăți bune la temperaturi mari și mici

Absența substanțelor nocive (metale grele)

- **ALTIS SH 2** este o unsoare sintetică cu performanțe ridicate special concepută pentru aplicații de primă umplere cu unsoare.
- **ALTIS SH 2** este recomandată și pentru ungerea rulmenților, lagărelor, glisierelor, cremalierelor, care funcționează la temperaturi ridicate în prezența sau absența apei sau la lubrifierea lagărelor motoarelor electrice, pompelor, uscătoarelor, conveioarelor de la cuptoare, generatoarelor și la toate aplicațiile cu viteze mari și temperaturi ridicate și/sau scăzute.
- Trebuie evitată contaminarea unsoarei cu praf sau alte impurități.
Pentru aplicarea unsoarei se utilizează de preferință pompe pneumatice sau sisteme cu cartușe de gresare.

- ISO 6743-9 : L-XDFEB 2
- DIN 51 502 : KP2R -40

- Excelentă durabilitate și stabilitate mecanică și la forfecare
- Foarte bună stabilitate în funcționare și la depozitare.
- Aplicare facilă prin pompare și injecție.
- Remarcabilă comportare la temperaturi mici și la temperaturi mari.
- Foarte bună aderență la suprafața metalelor.
- Excelente proprietăți antirugină și anticoroziive.
- Excelentă stabilitate termică asociată cu o bună reversibilitate.
- **ALTIS SH 2** nu conține plumb și nici un alt metal greu considerat nociv pentru sănătatea umană și mediul înconjurător.

CARACTERISTICI	METODE	Unități de măsură	ALTIS SH 2
Îngroșător		-	polyuree
NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Culoare	Vizual	-	galben palid
Aspect	Vizual	-	neted
Temperatura de operare		°C	- 40 la 180
Penetrația la 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265 – 295
Presiunea de curgere la 1400 mbar	DIN 51 805	°C	- 43
Test rulment 10 000 rpm la 149°C	ASTM D 3336	ore	> 2000
Mașina cu 4 bile (sarcina de sudură)	ASTM D 2596	Kgf	> 315
Proprietăți antirugină SKF – EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	evaluare	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)	80
FAG-FE9 3000/1.5/170°C	DIN 51821	ore F10/F50	> 400

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Specialites
09-05-2007 (anulată și înlocuită versiunea din 16-09-2002)
ALTIS SH 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: www.quick-fds.com

Acest document reprezintă o traducere a specificației unsoarei ALTIS SH 2.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan