

ALTIS SH 2



Smørefedt



Syntetisk polyurea smørefedt til komponenter med høje temperaturer og høje hastigheder

ANVENDELSE

Universal anvendelse

Høje og lave temperaturer

Høje omdrejninger

- **ALTIS SH 2** er en højteknologisk syntetisk smørefedt udviklet til applikationer, hvor der ønskes permanent forsegling eller til lukkede systemer med livtidssmøring.
- **ALTIS SH 2** er også anvendelig til smøring af lejer, skinner, tandstænger, som udsættes for høje temperaturer i tørt eller let fugtigt miljø.
- **ALTIS SH 2** anbefales specielt til smøring af elmotorer, generatorer, tørremaskiner, pumper og lignende komponenter, hvor disse arbejder under store belastninger og både høje og lave temperaturer.
- Undgå altid kontaminering af fedtet fra støv og snavs. Særligt under påfyldning bør dette iagttages, hvorfor vi anbefaler brugen af tryksmøreapparater eller patroner.

SPECIFIKATIONER

- ISO 6743-9: L-XDFEB 2
- DIN 51502: KP2R- 40

KUNDEFORDELE

Enestående forskydningskapacitet

Enestående slitagebeskyttelse

- Enestående holdbarhed og stabilitet selv når fedtet udsættes for mekanisk forskydning
- Høj stabilitet selv under drift med høje og lave temperaturer.
- Er let at pumpe og påføre ved brug af tryksmøreapparat eller smørepistol (patron)
- Enestående egenskaber ved både høje og lave temperaturer.
- Særlig god vedhæftningsevne på metalliske overflader.
- Enestående egenskaber mod rust og korrosion.
- Enestående termisk stabilitet kombineret med enestående reversibilitet.
- Indeholder ikke bly eller andre tungmetaller, som anses for sundhedsskadelige eller miljøbelastende.

TYPISKE KARAKTERISTIKA*	METODE	ENHED	ALTIS SH 2
Sæbe/fortykkelsesmiddel		-	Polyurea
NLGI grad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Farve	Visual	-	Bleg gul
Udseende	Visual	-	Glat
Driftstemperaturområde		°C	- 40 to 180
Penetration v/25°C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265-295
Flow tryk 1400 mbar	DIN 51 805	°C	- 43
Bearing behaviour 10.000rpm/149°C	ASTM D 3336	Hrs	> 2000
4-kugle EP test	ASTM D 2596	Kgf	> 315
Anti-rust SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	rating	0-0
Dråbepunkt	IP 396/NF T 60 102C	°C	>260
Baseolieviskositet v/40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm ² /s (cSt)	80
FAG-FE9 6000/1.5/170 °C	DIN 51821	Hrs F10/F50	> 400

* De ovenstående egenskaber er opnået med normal tolerance under produktionen og udgør ikke en specifikation. Variationer, der ikke påvirker produktets ydelse, skal forventes under normal fremstilling og ved forskellige blandingsstationer.

TOTAL DENMARK A/S
Amerika Plads 29
DK-2100 København Ø
www.totalnordic.com

TOTAL ALTIS SH 2
Opdateret:05/2007



Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare, når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med gældende krav i EU-lovgivningen, kan fås hos den lokale forhandler eller hentes på www.quickfds.com