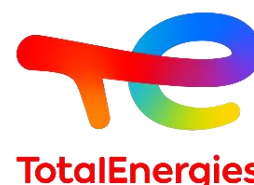


ALTIS SH 2



Vet



Synthetisch polyurea vet voor extreme drukken, hoge snelheden en hoge temperaturen.

TOEPASSINGEN

Multifunctioneel vet voor hoge snelheden en hoge/lage temperaturen

Levenslange smering

Aanbeveling

- **ALTIS SH 2** is een synthetisch vet met zeer hoog prestatievermogen, speciaal ontwikkeld voor gebruik als fabrieksvulling (*First Fill*) voor levenslange smering.
- **ALTIS SH 2** wordt eveneens aanbevolen voor de smering van rol- en glijlagers en geleiders bij hoge temperaturen in een droog of vochtig milieu, en voor de smering van lagers van elektromotoren, generatoren, drogers, pompen en oventransportbanden en alle andere toepassingen bij hoge snelheden en zeer hoge of lage temperaturen.
- Vermijd contaminatie van het vet door stof en/of vuil tijdens het aanbrengen. Gebruik bij voorkeur een systeem met pneumatische pomp of een vetpatroon.

SPECIFICATIES

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

VOORDELEN

Zeer goede mechanische stabiliteit

Goede eigenschappen bij lage en hoge temperaturen

Vrij van schadelijke bestanddelen

- Zeer goede weerstand tegen mechanische afschuiving.
- Zeer goede stabiliteit bij gebruik en opslag.
- Gemakkelijk te verpompen en te injecteren.
- Zeer goed gedrag bij lage en hoge temperaturen.
- Uitstekend hechtvermogen op metaaloppervlakken.
- Uitstekende antiroest en anticorrosie eigenschappen.
- Goede thermische stabiliteit gepaard gaande met een uitstekende omkeerbaarheid.
- **ALTIS SH 2** bevat geen lood noch enige andere zware metalen die als schadelijk beschouwd worden voor mens of milieu.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODES	EENHEDEN	ALTIS SH 2
Verdikker	-	-	Polyurea
NLGI graad	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Kleur	Visueel	-	Lichtgeel
Uitzicht	Visueel	-	Glad
Gebruikstemperatuur	-	°C	- 40 tot +180
Penetratie bij 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 mm	265 – 295
Vloedruk 1400 mbar	DIN 51 805	°C	-43
Rollagertest 10.000 rpm/149 °C	ASTM D 3336	h	> 2000
4-kogellasttest	ASTM D 2596	kgf	> 315
Antiroesttest SKF- EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	quotatie	0 – 0
Druppelpunt	IP 396/NFT 60 120 C	°C	> 260
Kinematische viscositeit van de basisolie bij 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s	80
Rollagertest FAG-FE9 (6000/1,5/170 °C)	DIN 51 821	h F10/F50	> 400

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.