

Dato:17.03.2022

TURMOGREASE NBI 300 BP

Højtemperaturfedt

TURMOGREASE NBI 300 BP er en fuldsyntetisk fedt til anvendelse ved høje temperaturer.

På grund af det tilsatte fortykkelsesmiddel, kan varmeresistensegenskaberne udnyttes fuldt ud, ligesom produktet virker korrosionsbeskyttende, selv i fugtige omgivelser.

Egenskaber:

- Oxidationsbestandig.
- Vandresistent.
- Korrosionsbeskyttende.
- Bredt temperaturområde.

Anvendelsesområde:

Til smøring af rillede kuglelejer, koniske rullelejer, selvindstillelige rullelejer ved forskellige omdrejninger og belastninger. Til smøring ved høje temperaturer som f.eks. på ventilatorlejer, elektromotorer, hjullejer m.m.

Tekniske data:

Temperaturområde:	-40°C til 200 °C
Korttids:	+220 °C
Fortykkelsesmiddel	Polyurea
Basisolie	PFAE/Ester
Basisolie viskositet DIN 51562 v/40 °C	100 mm ² /s
Basisolie viskositet DIN 51562 v/100 °C	18 mm ² /s
Arbejdspenetration DIN ISO 2137	265-295
NLGI-Klasse DIN 51818	2
Dråbepunkt DIN ISO 2176	>250 °C
Emcor-Test DIN 51802	0-0
Massefylde v/20 °C	Ca. 1,2 g/cm ³
Farve	Blå
Vandresistens, DIN 51807 T2	1-80
FE9-test DIN 51821 A/1,5/6000-200 F ₁₀	458,07 h
FE9-test DIN 51821 A/1,5/6000-200 F ₅₀	531,37 h
Omdrejningsfaktor (dm x n)	750 000
Start/drejningsmoment ASTM D 1478 ved -30 °C	465 mNm/64 mNm
Start/drejningsmoment ASTM D 1478 ved -40 °C	968 mNm/717 mNm
Belastningsevne 4-Ball test	3000 N/3200 N