

GEARSYNT PG

ISO VG 320

Helsyntetisk industritransmissionsolja baserad på PG

Beskrivning

GEARSYNT 320 är en helsyntetisk industritransmissionsolja baserad på speciell polyglykol, har god åldringsbeständighet, god bärande förmåga samt ger utmärkt slitageskydd. GEARSYNT har hög motstånd mot micro-pitting samt har egenskaper som frigrör och leder bort smuts.

Fördelar

- Utmärkt slitageskydd för kuggar och lager
- Effektiviserar
- Sänker temperaturen
- Utmärkt för användning i höga och låga temperaturer
- Utmärkta viskositets- och temperaturegenskaper
- Bra åldringsbeständighet
- Bra korrosionsskydd
- Utmärkt luftavskiljningskapacitet

Användningsområden

GEARSYNT 320 transmissionsolja är speciellt avsedd för cylindriska och koniska planet- och snäckväxlar som utsätts för höga belastningar. Transmissionsoljan är baserad på polyglykol och är särskilt lämplig för användning i växlar med många glidande rörelser under kraftöverföringen.

Användning

Intervallen mellan oljebyten kan förlängas i enlighet med tillverkarens specifikationer.

Anmärkningar

GEARSYNT industritransmissionsolja kan ej blandas och är icke kompatibel med mineraloljor, ester och polyalphaolefin (PAO). Kontrollera materialkompatibiliteten före användning.

Specifikationer

DIN 51517-3 CLP-PG; ISO 6743-6 L-CKC; ISO 12925-1; AGMA 9005/E02; FLENDER, Rev.13

Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			gul
Densitet vid 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	1.075
Viskositet vid 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	320
Viskositet vid 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	54.4
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	237
Lägsta flyttemperatur	°C	ASTM D5950	-39
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	>240
FZG-test		DIN 51354-2	>14 / >12
Micropitting test		GG-V 378	GFT mycket hög
Kopparkorrosion		DIN EN ISO 2160	1-100 A 24
Stålkorrosion		DIN ISO 7120 DIN 51585	0-A
TAN NZ	mg KOH/g	ASTM D 664-95 DIN 51558-1	0.6

Europeisk avfallskod: 13 02 06 / Vattenföroreningsklass: 1

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

