

MERETA 320

Industri gearolie

ANVENDELSE

Mereta 320 anbefales som tand- og snækkegearolie og cirkulationsolie samt til hydrauliksystemer med ekstreme temperaturer. Anbefales til driftstemperaturer op til +130°C i kontinuerlig drift. Olien kan kortvarigt anvendes op til +200°C uden, at der opstår skadelige oxidationsprodukter eller afsætninger.

FORDELE

Mereta 320 tåler meget høje temperaturer og belastninger, uden at systemet komponenter nedslides. Olier er fuldt blandbar med mineraloliebaserede produkter og skaber forudsætninger for længere olieintervaller.

EGENSKABER

Mereta 320 er et polyalfaolefinbaseret (PAO), stabiliseret med ester, der giver en højtydende gearolie. Mereta 320 er i første omgang beregnet til ekstreme temperatur- og belastningsforhold. Olien giver forudsætninger for længere olieintervaller og kan blandes med mineraloliebaserede smøremidler.

TYPISKE ANALYSER

EGENSKABER	METODE	ENHED	
ISO VG	-	-	320
Vægtfylde ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	858
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	320
Viskositet ved 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	34
Viskositetsindex	ASTM D 2270	-	150
Flydepunkt	ASTM D 97	°C	-42
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	>250
FZG A/16,6/90	CEC-L-07-A-95	FLS	>12
FZG Micropitting test	FVA 54/I-IV	GFT	>10 High

SPECIFIKATIONER

Klassificeres som DIN 51517-CLP.
 Klassificeres som ISO-L-CKD, ISO-L-CKE og ISO-L-PAD ifølge ISO 6743.
 FZG A/16 - 6/90 forskydningsspændingstrin >12 ifølge DIN 51334.
 Friktionsegenskaber i SKF's rullelejeprøvestand $\mu = 0,0272$.
 Filtrérbarhedsfaktor >100 ifølge Cetop.
 Seal Compatibility Index 5 - 6% ifølge IP 278.
 Flender BA 7300 table A
 Alfa Laval group D

HÅNDTERING OG BRUG

Undgå hudkontakt.
 Hæld ikke olie i afløb eller naturen.
 Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.



SS-EN
ISO 14001



