

MERETA 1000

Industri gearolie

ANVENDELSE

Mereta 1000 anbefales som tand- og snækkegearolie og cirkulationsolie samt til hydrauliksystemer med ekstreme temperaturer. Anbefales til driftstemperaturer op til +130°C i kontinuerlig drift. Midlertidigt kan temperaturtoppe på op til +200°C tillades uden, at der opstår skadelige oxidationsprodukter eller afsætninger.

FORDELE

Mereta 1000 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 1000 er et polyalfaolefinbaseret højttydende smøremiddel. Mereta 1000 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	-	-	1000
Densitet ved 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	862
Viskositet ved 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1000
Viskositet ved 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	87
Viskositetsindex	ASTM D 2270	-	171
Laveste flydetemperatur	ASTM D 97	°C	-36
Flammepunkt COC	ASTM D 92	°C	>270
FZG A/16,6/90	CEC-L-07-A-95	FLS	>12

SPECIFIKATIONER

Klassificeres som DIN 51517-CLP.
 Klassificeres som ISO-L-CKD, ISO-L-CKE og ISO-L-PAD ifølge ISO 6743.
 Friktionsegenskaber i SKF's rullelejeprøvestand $\mu = 0,0272$.
 Filtrerbarehedsfaktor >100 ifølge Cetop.
 Seal Compatibility Index 5 - 6% ifølge IP 278.

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



