

TURMOFLUID B-Serien

Høj-temperatur kædeolie

Termisk stabile kædeolier til brug i høj- og lavtemperaturapplikationer. Disse ekstremt klæbende og ældningsbestandige specialvæsker er baseret på esterolie, viser overlegen korrosionsbeskyttelse og modstår barske miljøer.

TURMOFLUID-olier i B-serien er lyse kædeolier på en syntetisk oliebasis med termisk stabile oxidationshæmmere og special EP-additiver, der på grund af synergieffekter sikrer, at det nødvendige reaktionslag dannes i et bredt temperaturområde.

Oliens fremragende penetrationsegenskaber sikrer, at den når alle kontaktpunkter.

TURMOFLUID B olier indeholder ikke skadelige tungmetaller.

Fordele:

- ◆ Modstand mod høje temperaturer – lav tendens til fordampning.
- ◆ Lav friktions og dermed reduceret strømforbrug.
- ◆ Længere levetid og længere vedligeholdelsesintervaller
- ◆ Enkel og omkostningsbesparende bortskaffelse

Anvendelsesområde:

Til smøring af alle typer kæder under høj termisk belastning i f.eks. tørrings- og lakeringsanlæg såvel som klæderammer i tekstilindustrien.

Teknisk data:

TURMOFLUID B	15 B	20 B	40 B	60 B
Farve	Lys, transparent	Lys, transparent	Lys, transparent	Lys, transparent
Basisolie	Ester	Ester	Ester	Ester
Viskositet [mm ² /s] v. 40 °C/100 °C DIN 51562	60/11	110/14	270/32	618/70
Viskositetsindex (VI _E) ISO 2909	140	133	160	191
Temperaturområde °C	-30 til 250	-20 til 250	-20 til 250	-10 til 260
Spidstemperatur °C	300	300	300	300
Flammepunkt °C DIN 51.758	280	280	280	265
AWM kontaktryk DIN 51350 i [N]	20.000	20.000	20.000	20.000
VKA svejsebelastning DIN 51350 T2 i [N]	2000/2200	2000/2200	2800/3200	2800/3200
FZG test A 8.3/90 °C	-	-	12	12