ReinhardOil.DK ApS - Helleruplund Allé 8
DK-2900 Hellerup - Denmark
Telefon 70 26 70 07 - Telefax 70 26 70 47

smøremiddel specialisten

MolyDane High Temp Fluid HTF

Høj temperatur smøremiddel, syntetisk, flydende, med Molybdændisulfid (MoS-2)

Beskrivelse:

Suspension af faststofsmøremidler i syntetisk esterolie med højt flammepunkt og høj selvantændelsestemperatur. Gennem specielle stabiliseringsprocesser er suspensionen stabil uden væsentligt bundfald. Tilsætningen af MoS-2 giver en faststof smørefilm der forhindrer metal til metal kontakt og ved en evt. fordampning af esteren pga høje temperaturer efterlades en langtids virkende MoS-2 tørsmørefilm.

Anvendes til højtemperatur smøring af kæder lejer, samlinger, glideflader og andre bevægelige maskindele.

Egenskaber

High Temp Fluid anvendes som leveret ufortyndet. Er stabil ved høje termiske og dynamiske belastninger, giver ingen eller kun ubetydelig afsætning og er filtreringsegnet i de fleste filter systemer.

High Temp Fluid er også blandbar med alle mineralolier. High Temp Fluid reducerer indkørings- og drift slitage, forbedrer evnen under højt tryk, giver større sikkerhed for tørløbs smøring, og vil i mange tilfælde reducere energiforbrug.
Kombinationen af syntetisk olie og tørt smøremiddel med meget lav friktion sikrer længere levetid af maskiner/maskindele og større sikkerhed mod at manglende olie medfører fatal ødelæggelse af maskindelene.
Til kædesmøring sikrer at kæden stadig smøres med tørsmøremidlet trods evt. kortvarigt tørløb.

Tekniske data

Bærer	syntetisk ester
Viskositet cSt 40°C	95-105 typisk 97
Viskositet cSt.100°C	8-10
Viskositetsindex	110-120
Flydepunkt °C	÷35°C
Flash Point °C	274
Selvantændelses temperatur °C	410
Farve	gråsort / sort
MoS2 specifikation	MIL-L-7866 B, DEF 2304, CS 2819
MoS2 partikelstørrelse	0,3 my i gennemsnit
Indhold af faststof	2,65 %
Temperaturområde	som flydende op til 250-300°C, herefter fordamper esteren og MoS-2 yder tørsmøring op til 400°C

2008-12-20SQ

- MolyDane er et helt program i Moly smøremidler

C:\dokumenter\0 PDB Database\PDB Olie Fedt og og alle Smøremidlerinel SPRAY Dansk\Specialsmøremidler