

Dato:11.03.2020

TURMOTEMP LP 5002

TURMOTEMP LP 5002 er et unikt smøremiddel, fremstillet på basis af fluoriderede olier (PFAE) og metalsæbe. Specielt velegnet til langtidssmøring af varme lejer i kartonnageindustrien.

Egenskaber og fordele:

- Har gode antikorrosionsegenskaber.
- Har fremragende anti-wear egenskaber.
- Angriber hverken elastomerer, ikke-jernholdige, jernholdige metaller, eller andre kendte materialer.
- Kan fjernes med de i handlen kendte koldrensprodukter (ingen CFC).
- Anbefalet arbejdstemperatur mellem 120 til +250°C.
- Blandbar med alle de i handlen værende PFAE-fedter.
- Højtemperatur- og langtidssmøring indtil +260°C
- Fremragende beskyttelse mod slid ved anvendelse i cylindriske-, kugle- og koniske rullelejer og i vinkelformede kontaktkuglelejer.
- 6 gange mindre slid end ved brug af PFAE-PTFE smøremidler.
- Afrensning uden brug af CFC.
- Holdbarhed ca. 3 år hvis produktet opbevares tørt, og i tæt tillukket, original emballage.

Anvendelsesområde:

Til langtidssmøring af rullelejer som arbejder ved høje temperaturer, f.eks.

- Lejer i bølgepappressevalser (kartonnageproduktion)
- Kæde returhjul og returrullelejer på grund af den høje temperatur.
- Tryklejer i strækfilmsmaskiner og tekstilklæderammer.
- Lavhastigheds elektriske motorer.

NB.: Alle smørestederne skal være grundigt afrensede før anvendelse af **TURMOTEMP LP 5002** smørefedt. I modsætning til ved anvendelse af PTFE holdige fedter, behøver man ikke anvende specielt skrappe midler til rengøringen.

Når man afgør hvilken mængde smøremiddel, der er nødvendig, skal man tage højde for en vægtfylde på ca. 1,7 g/cm³.

Tekniske data:

Farve	Lys beige
Tilstandsform:	Ensartet, cremet
Densitet/vægtfylde ved 20°C:	Ca. 1,7 g/cm ³
Temperaturområde:	-30° til +250°C.
Konsistenstyper DIN 51818:	2
Mekanisk load four-ball test (N):	5500/6000
Hastighedsfaktor (n x dm)	300.000
Korrosionsbeskyttelse DIN 51802	0/0
Basisolie	Fluorideret polyether
Viskositet V ₄₀	Ca. 500 mm ² /s