

HI-TEMP SHIELD

HØYTEMPFETT +650 °C

252 HI-TEMP SHIELD er et spesialfett for høye temperaturer. Produktet omdannes til pulverform etter +325 °C og gir svært effektiv smøring opp til +650 °C, uten å lage restprodukt.

BASEVÆSKE OG FORTYKNER

Hi-Temp Shield er et spesialfett sammensatt av syntetisk polyetylenglykol med fortykningsmiddel av silikagel (silisiumdioksid). En kombinasjon for god og problemfri drift i høy temperatur.

UOVERTRUFFEN TRYKKMOTSTAND

Inneholder friksjonsreducerende stoffer av Molybdendisulfid, grafitt og kobberflak som har en naturlig tiltrekning til metalloverflater. Disse stoffene gir metalloverflater en langvarig og solid smørefilm som også tåler trykk opp til 35 tonn/cm².

Overlegen beskyttelse, spesielt i perioder med kraftig støtbelastning, ekstremt trykk og vibrasjoner.

HØY TEMPERATUR

Hi-Temp Shield mykner gradvis i konsistensen uten å dryppe eller renne ved høy temperatur.

TØRRSMØRING

Hi-Temp Shield fungerer best når applikasjonen overstiger +315 °C. Basevæsken (polyetylenglykol) fordampes og fettet omdannes til pulverform, og har høy ytelse opp til +650 °C uten å danne rester av lakk, gummi, karbon eller andre avleiringer.

FORDELER

- Temperaturer opp til +650 °C
- Kokser ikke
- Ekstrem trykkmotstand
- Utmerket oksidasjonsbeskyttelse
- Utmerket rustbeskyttelse
- Høy vannmotstand
- Høy skjærstabilitet
- Høy mekanisk stabilitet

BRUKSOMRÅDER:

Applikasjoner i høye temperaturer som foringer, lagre, kjeder og annet utstyr.



252



Farge : Orange-svart

NLGI : #1,5

Viskositet 40 °C : 38 cSt

Fortykningsmiddel : Silica gel (Kisel)

Baseolje : Syntetisk polyetylen

Dryppunkt: Ingen

Four ball test : 400 kg

Timken test : 27,6 kg

Arbeidstemperatur : +650 °C

Forpakning : 18 kg, 400 gr patron

Art.nr : 252

payback
LUBRICANTS

Payback AS, Straumøyveien 28

8211 Fauske

Tlf: 400 02 320

post@paybackas.no

www.paybackas.no