

HI-TEMP SHIELD

HIGH TEMP. FEDT +650 °C

#252 HI-TEMP SHIELD er en specialfedt til høje temperaturer. Omdannes til pulverform over +325 °C og tilbyder en meget effektiv smøring op til +650 °C uden dannelse af restprodukter.

BASEVÆSKE & FORTYKKERE

Hi-Temp Shield er en specialfedt sammensat af syntetisk polyethylenglycol med fortykningsmiddel af silicagel (siliciumdioxid) En kombination til overlegen og problemfri drift i meget højtemperatur.

EKSTREM TRYKFASTHED

Indeholder stærke friktionsreducerende tilsætninger af Molybdendisulfid, grafit og kobberflager, der har en naturlig tiltrækning til metal. Disse stoffer hæfter på metalflader med en langtidsholdbar fastsmørefilm, der ikke alene tåler høje temperaturer, men også tryk over 35.000 kg/cm².

Overlegen beskyttelse i perioder med kraftig stødbelastning, ekstremt tryk og vibrationer.

HØJTEMPERATUR

Hi-Temp Shield bliver gradvist blødere i konsistensen uden at dryppe eller smelte ved høje temperaturer.

TØRSMØRRING

Når temperaturen overstiger +325 °C viser Hi-Temp Shield sin overlegne styrke.

Basevæsken (polyethylenglycol) fordampes successivt, og fedten overgår til pulverform og er højtydende op til +650 °C uden at danne rester af lak, gummi, kul eller andet.

Fordele

- Temperaturer op til +650 °C
- Danner ikke koks og andre rester
- Ekstrem trykmodstand
- Fremragende oxidationsbeskyttelse
- Fremragende anti-rust egenskaber
- Høj vandresistens
- Høj forskydningsstabilitet
- Høj mekanisk stabilitet

ANVENDELSESOMRÅDER:

Applikationer i høje temperaturer såsom bøsninger, lejer, kæder og andet udstyr.



252



Farve : Orange-sort

NLGI : #1,5

Viskositet 40 °C : 38 cSt

Fortykket : Silica gel (Kisel)

Baseolie : Syntetisk polyetylen

Droppunkt: Ingen

Four ball test : 400 kg

Timken test : 27,6 kg

Arbejdtemp. : +650 °C

Emballage : 18 kg, 400 g patron

Art.nr : 252

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS, Hjulmagervej 1

DK 4300 Holbæk

Tel: +45 9387 9386

info@pld.dk

www.pld.dk