

# HI-TEMP SHIELD

## SPECIALFEDT +650°C

# 252 Hi-Temp Shield er en specialfedt til ekstremtemperatur. Fedten overgår til pulverform ved + 325°C og yder en meget effektiv smøring op til + 650°C uden at efterlade skadelige rester.

### BASE & FORTYKKERE

Hi-Temp Shield er en specialfedt som er sammensat af syntetisk polyethylenglycol med fortykningsmiddel af silicagel (*silica*) indeholder kraftigt friktionsreducerende midler.

En kombination der tilbyder overlegenstyrke og problemfri drift i applikationer med meget høje temperaturer.

### HØJTEMPERATUR

Hi-Temp Shield er en ægte højtemperatur fedt, der gradvist bliver blødere i tekstur og skaber en mere effektiv indtrængning i lejer uden hverken at dryppe eller løbe.

### TØRSMØRING

Når temperaturen i applikationen overstiger + 325°C, viser Hi-Temp Shield sin sande styrke, da basevæsken fordamper og Hi-Temp Shield skifter til pulverform og forbliver højtydende op til + 650°C uden at efterlade rester af lak, gummi, kul eller andre aflejringer.

### KOMPATIBEL MED METAL

Hi-Temp Shield indeholder en kombination af flere forskellige indholdsstoffer såsom molybdendisulfid, grafit og kobberpulver og er derfor naturligt kompatibel med metal. Behandler og coater metaloverflader med en meget kraftig beskyttende overfladesmøring

### MEGET TRYKFAST

Hi-Temp Shield tilbyder en meget kraftig slitagebeskyttelse ved høje tryk og opbygger samtidig et meget kraftigt smøremiddel af fastestoffer på metaloverfladerne og håndterer tryk på over 35.000 kg / cm<sup>2</sup>.

### FORDELE

- En ægte højtemperaturfedt
- Til temperaturer op til +650°C
- Kokser ikke til & efterlader ingen rester
- Trykforstærket med flere forskellige tilsætninger
- Overlegen EP styrke
- Enestående beskyttelse mod oxidering
- Enestående vandresistens
- Enestående skuestabilitet
- En vedhæftende fedt

### OBS!

Fedten opnår sin maksimale ydelse og funktion efter + 325°C.

### ANVENDELSESOMRÅDER:

Alle former for smøring ved ekstreme temperaturer.



# 252



Farve : Orange - sort

NLGI : #2

Viskositet 40°C : 38 cst

Fortykket : Silica gel (*Kisel*)

Baseolie : Syntetisk polyetylen

Droppunkt: Intet

Four ball test : 400 kg

Timken test : 60 lbs

Arbejdstemperatur : +650°C

Emballage : 18 kg, 400g patron

Art.nr : 252

**payback**  
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS

Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov

Tel: +45 9387 9386

www.pld.dk - info@pld.dk