

HI-TEMP SHIELD

SPECIALFETT +650°C

#252 Hi-Temp Shield är ett specielfett för höga temperaturer, som övergår i pulverform efter +325°C och ger en mycket effektiv smörjning upp till +650°C utan att skapa skadliga restprodukter.

BAS & FÖRTJOCKARE

Hi-Temp Shield är ett specialfett sammansatt av syntetisk polyetylen-glykol med förtjockare av Silica gel (kiseldioxid) som innehåller starkt friktionsreducerande ämnen.

En kombination för överlägsen och problemfri funktion i hög värme.

HÖG TEMPERATUR

Hi-Temp Shield är ett riktigt högtemperaturfett som gradvis kommer att mjukna i konsistens för bättre penetration in i lager utan att droppa eller rinna. Och om eller

TORRSMÖRJNING

När applikationen överstiger +315°C börjar Hi-Temp Shield visa sin riktiga styrka då basvätskan förångas och Hi-Temp Shield övergår i pulverform och förblir högpresterande till +650°C utan att skapa rester av lack, gummi, kol eller andra avlagningar.

FÖRENLIGT MED METALLER

Hi-Temp Shield innehåller en kombination av flera grundämnen som molybden-disulfid, grafit- och kopparpulver och är naturligt förenliga med metaller och behandlar metallytor med ett mycket stark skyddande yta.

HÖG TRYCKTÅLIGHET

Hi-Temp Shield ger ett mycket starkt slitageskydd vid höga tryck och bildar ett mycket starkt fast smörjmedel på metallytorna som klarar tryck över 35.000 kg/cm².

FÖRDELAR

- Ett äkta högtemperaturfett
- För temperaturer till +650°C
- Koksar ej och skapar inga rester
- Tryckförstärkt med flera ämnen
- Överlägsen trycktålighet
- Utmärkt oxidationsskydd
- Utmärkt vattenresistens
- Utmärkt skjuvstabilitet
- Ett vidhäftande fett

NOTERA

Fettets maximala prestanda uppnås efter +315°C.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

Allt som ska smörjas i hög värme.



Färg : Orange-svart

NLGI : #2

Viskositet 40°C : 38 cst

Förtjockare : Silica gel (Kisel)

Basolja : Syntetisk polyetylen

Droppunkt: Ingen

Four ball test : 400 kg

Timken test : 60 lbs

Arbetstemperatur : +650°C

Förpackning : 18 kg, 400g patron

Art.nr : 252

payback
LUBRICANTS

Payback AB, Företagsvägen 3

SE-91135 Vännäsby

Tel: 0935-20700

Sweden@payback.se

252