

COPPER SHIELD

ÄÄRIMMÄISEEN KUUMUUTEEN

#252 Copper Shield on korkean lämpötilan erikoisrasva, jossa rasva muuttuu jauhemaiseksi +325 °C jälkeen. Voitelee tehokkaasti + 650 °C lämpötiloihin asti.

PERUSÖLJY JA SAENNIN

Copper Shield koostuu synteettisestä polyetyleeniglykolista ja silikageeli-saentimesta (piidioksidi) sekä kitkaa pienentävistä aineista. Tämä yhdistelmä takaa erinomaisen ja häiriöttömän toiminnan korkeissa lämpötiloissa.

KORKEA LÄMPÖTILA

Copper Shield on todellinen korkean lämpötilan rasva, joka pehmenee vähitellen tasaisesti, jolloin tunkeutuminen laakeriin paranee ilman tippumista tai valumista. Käyttökohteen lämpötilan tulee saavuttaa ja ylittää +315 °C, jotta Copper Shield voitelee tehokkaasti.

KUIVAVOITELU

+315 °C lämpötilassa perusöljy höyrystyy ja Copper Shield muuttuu jauhemaiseksi, jolloin se voitelee erinomaisesti +650 °C asti muodostamatta lakka-, kumi-, hiili- tai muita kerrostumia esim. laakeripinnoille.

YHTEENSOPIVA METALLIEN KANSSA
Sisältää molybdeenidisulfidi-, grafiitti- ja kuparijauheen yhdistelmän ja on luonnollisesti yhteensopiva muiden metallien kanssa.

KORKEA PAINEENKESTO

Copper Shield antaa erittäin hyvän suojan kulumista vastaan korkean paineen alaisena. Muodostaa metallipinnoille pitkäaikaisen, kiinteän voitelukalvon ja paineenkesto on yli 35 t/cm².

HYÖDYT

- Todellinen korkean lämpötilan rasva
- Ylivertainen paineenkestävyys
- Erinomainen suoja hapettumista vastaan
- Erinomainen vedenkestävyys
- Erinomainen leikkauslujuus
- Hyvin tarttuva rasva

HUOMAA

Käyttökohteen ja rasvan tulisi saavuttaa vähintään +315 °C lämpötila, jotta voitelu toimii tehokkaasti.

KÄYTTÖALUEET:

Kaikki kohteet, joissa tarvitaan voitelua kuumuudessa, kitkalämmössä tai erittäin suurilla kuormituksilla.



Väri : Oranssi-musta
NLGI : #2
Viskositeetti 40°C : 38 cst
Saennin : Silikageeli (Pii)
Perusöljy : Synteettinen polyetyleeni
Tippumispiste : Ei ole
Nelikuulatesti : 400 kg
Timken-testi : 60 lbs
Käyttölämpötila : +650°C asti
Pakkaus : 18 kg astia
400g patruuna
Tuotenro : 252



Payback Suomi, Kotalantie 2
13210 Hämeenlinna
Tel: +358 103180130
suomi@payback.fi