

COPPER SHIELD

EKSTREM HIGH TEMP. FEDT

#252 Copper Shield er en specielt designet fedt med fortykkere af silica gel. Specialfedt udviklet til industrielle lejer hvor ekstreme temperaturer, højt tryk og vibrationer forekommer. Copper Shield håndterer temperaturer op til +650°C

BASE & FORTYKKERE

Copper Shield er sammensat af en syntetisk polyetylen glykol base og fortykkere af Silica Gel (kiseldioxid) og friktionshæmmende emner. En kombination af emner som yder en særegen funktion i varme uden at skabe restprodukter og slidtage ved varme eller ved ekstreme tryk.

KAN IKKE SMELTE

Ved høj temperatur bliver fedten blødere uden at den hverken løber eller drypper. Ved høje temperaturer begynder de syntetiske basevæsker at fordampe uden at efterlade nogen rester af lak, gummi, kul eller andre aflejringer på f.eks. lejeplader.

TØRSMØRRING

Ved høje temperaturer fordampes basevæsken og fedten overgår til pulverform og smører fortsat effektivt som tørsmøremiddel ved +650 grader.

KOMPATIBEL MED METALLER

Indeholder en patenteret kombination af emner samt molybdendisulfid, grafit- og kobberpulver og er naturligt kompatibel med metaller.

EKSTREMT TRYK

Copper Shield yder en meget kraftig beskyttelse ved ekstremt tryk. Opbygger en langtidsholdbar, fast smørefilm på metaloverflader og modstår tryk over 35 ton/cm².

FORDELE

- En ægte høj temperatur fedt
- Overlegen beskyttelse ved højt tryk
- Ekstrem if. vibrationer
- Særlig oxidations beskyttelse
- Særlig resistens mod vand
- Særlig skruestabilitet
- Vedhæftende fedt

OBS !

Fedtens præstationer øges ved temperaturer over +325°C når det overgår til pulverform.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Alle applikationer som behøver smørring i varmeomgivelser, friktionsvarme eller ved ekstrem høj belastning.



FARVE : Orange-sort
NLGI : #2
VISKOSITET 40°C : 38 cst
FORTYKKERE : Silica Gel (Kisel)
BASE : Syntetisk -
polyetylen glykol
FOUR BALL E.P. : 400 kg
TIMKEN TEST : 60 lbs
ARB. TEMP. : < +650°C
EMBALLAGE : Spand 18 kg
Patron 400 gr
ART : 252

252

payback
LUBRICANTS