

# 787

## GLIDEFETT

### BRUKSOMRÅDER

- Installering av kulelager
- Foringer som kan tilpasses
  - Slideways og kamaksler
  - Rullere til løftetapper og støtteringer
  - Pakkehylser for pumper, kaplingsringer og foringer
    - Stålwire
    - Kraner
    - Jernbaneutstyr
- Åpne utvekslinger på luker og broer
  - Pressetilpassede bøssinger



## PRODUKTINFORMASJON

### NØKKELFUNKSJONER OG FORDELER

- Utmerket ved høye temperaturer grunnet de faste tilleggsmidlene MoS<sub>2</sub> og grafit til smørefettet
- Utviser prestasjon ved ekstremt trykk
- Registrert i NSF H2
- Ren, ikke-karboniserende syntetisk base
- Ingen giftige tungmetaller
- Klebende smøringsmiddel som ikke spruter

### FORPAKNING

500 g børstetopp  
1 gallon/3,8 l  
20 l

### BRUKSANVISNING

Børst eller pump inn Chesterton® 787 glidefett på områder som skal smøres. Spre smøremidlet jevnt over alle delene og utstyret som er utsatt for friksjon.

### BESKRIVELSE

Chesterton® glidefett 787 er et høykvalitets syntetisk smøremiddel med faste tilleggsmidler inkludert molybdendisulfid og grafit som vil fungere effektivt selv under meget høye temperaturer og trykk. Det er utviklet for de mest krevende driftsforhold som effektivt smøremiddel ved trykk opp til 29 867 kg/cm<sup>2</sup> og 538 °C. glidefett 787 er et unikt tiksotropisk hybrid smøremiddel. Det består av et halvmykt pastaliknende materiale som penetrerer inn mellom små toleranser. Metallflatene holdes fra hverandre med mikroskopiske smørende partikler som glir over hverandre og gir effektiv smøring lenge etter den syntetiskbaserte oljen har fordampet. Bruksområder for Chesterton glidefett 787 finnes der det er behov for et klebende halvfast smøremiddel som motstår høye temperaturer og trykk. Det skiller seg fra andre typer smørefett som kan gå over i flytende form og feile under ekstremt høye belastninger og temperaturer. Chesterton glidefett 787 vil gi en glatt overflatehinne og forhindre slitasje og fastbrenning ved temperaturer som er utenkelige for smørefett. Bruk dette produktet ved høye temperaturer som smøring av sveiseutstyr, utstyr for stålproduksjon, smelteverk, metallstøperier, rundt eksospiper i varmekraftverk, eksosområder for turbiner, samt andre områder som er utsatt for ekstreme påkjenninger.

# 787

## GLIDEFETT

### TYPISKE FYSISKE EGENSKAPER

Utseende	Mørkegrå
Form	Pastaliknende
Spesifikk egenvekt	1,25 kg/l
Gjennomsnittlig partikkelstørrelse	4 – 7 mikroner
Temperaturområde	Til 538 °C (1 000 °F)
Friksjonskoeffisient "K"-faktor (ASTM D 2266) 75 °C (167 °F)	0,08
Fire-ball EP, Sveis (ASTM D 2596, DIN 51 350)	
Sveisebelastning	7845 N (800 Kgf)
Ekstremt trykk	29867 kg/cm <sup>2</sup> (424,811 psi)
Last ikkefastlåsing	100 Kgf
Last slitasjeindeks	160
Boltfaktor, Kmutterfaktor (Metoden SkidmoreWilhelm)	0,18
Korrosjonsbestandighet (ASTM B 117)	>240 hrs

Før produktet tas i bruk bør sikkerhetsdatablad gjennomgås.