

787

SMÖRJPASTA

ANVÄNDNINGOMRÅDEN

- Installation av lager
- Press fit-bussningar
- Glidstyrningar och kammar
- Trunnion-rullar och stödringar
- Hylsor till pumppackningar, verkringar och bussningar
- Trådlinor
- Kranar
- Växlar och spårkorsningar järnväg
- Öppna kuggväxlar på luckor och boar
- Press fit-anordningar



PRODUKTDATABLAD

HUVUDSAKLIGA EGENSKAPER OCH FÖRDELAR

- Oöverträfflig prestanda vid höga temperaturer tack vare de solida smörjmedelstillsatserna MoS₂ och grafit
- Uppvisar extrem trycktålighet
- NSF H2-registrerad
- Ren syntetisk basolja, ingen karbonisering
- Inga giftiga tungmetaller
- Stänkfritt, vidhäftande smörjmedel

FÖRPACKNING

500 g penseltopp
1 gallon/3,8 l
20 L

GÖR SÅ HÄR

Pensla på eller spruta Chestertons® 787 Smörjpasta på de delar som ska smörjas. Fördela jämnt för att noggrant smörja alla delar och utrustningar där det uppstår friktion.

BESKRIVNING

Chesterton® 787 Smörjpasta är ett rent syntetiskt smörjmedel av högsta kvalitet med solida smörjmedelstillsatser, bland annat molybdendisulfid och grafit som fungerar effektivt även vid mycket höga temperaturer och tryck. Smörjpastan är designad för de mest krävande driftsförhållandena och ger smörjning vid tryck upp till 29 867 kg/cm² och temperaturer upp till 538 °C. 787 Smörjpasta är ett unikt tixotrop hybridsmörjmedel. Det består av ett halvmjukt, pastaliknande material som fyller upp små toleranser och håller isär metalldetaljer tack vare mikroskopiska, symmetriska fjäll som glider över varandra och ger effektiv smörjning långt efter det att den rena syntetiska basoljan har brunnit av. Chesterton 787 Smörjpasta kan tillämpas överallt där det finns behov av ett vidhäftande, halvfast smörjmedel som har förmåga att motstå höga temperaturer och tryck. Till skillnad från fett som kan bli flytande och mista sin smörjande förmåga under extremt höga belastningar och temperaturer, bibehåller 787 Smörjpasta ett smörjande skikt på ytorna och förhindrar slitage, hopskärning och kärvning vid temperaturer som är otänkbara för fett. Kan användas i applikationer med mycket höga temperaturer, t.ex. smörjning av svetsutrustning, stålverk, smältverk, smidesugnar, metallgjutier, kring skorstenar i kraftverk, utlopp gasturbiner och i andra tillämpningar med extrema förhållanden.

787

SMÖRJPASTA

TYPISKA FYSISKA EGENSKAPER

Kulör	Mörkgrå
Konsistens	Pastaliknande
Specifik vikt	1,25 kg/l
Genomsnittlig partikelstorlek	4–7 mikrometer
Drifttemperatur	Upp till 538 °C (1 000 °F)
Friktionskoefficient, K-faktor (ASTM D 2266) 75 °C (167 °F)	0,08
Fyrkuletest av nötning, extremt tryck (ASTM D 2596, DIN 51 350)	
Svetsfog	7 845 N (800 Kgf)
Extremt tryck	29 867 kg/cm ² (424 811 psi)
Icke-kärvande belastning	100 Kgf
Index för belastningsnötning	160
Skruvförbandsfaktor, K-faktor för mutter (Skidmore-Wilhem-metoden)	0,18
Korrosionsbeständighet (ASTM B 117)	>240 timmar

Läs säkerhetsdatabladet (SDS) innan du börjar använda produkten.