

787

SLIDING PASTE

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Installatie van lagers
 - Perspassingen
- Schuifleden en tandheugels
 - Taatsrollers en steunringen
- Pakkinghulzen, behuizingsringen en bussen van pompen
 - Staalkabels
 - Hijskranen
 - Railwissels
- Open drijfwerken van deuren en bruggen
 - Persfittingen



PRODUCTINFORMATIEBLAD

BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Werkt uitstekend bij hoge temperaturen dankzij vaste smeermiddeladditieven MoS₂ en grafiet
- Presteert uitstekend bij extreem hoge druk
- NSF H2 geregistreerd
- Puur synthetische basis, geen koolstofvorming
- Geen giftige zware metalen
- Niet-weggeslingerd, vasthechtend smeermiddel

VERPAKKING

500 g Brush Top
1 ga/3,8 l
20 l

AANWIJZINGEN

Borstel of pomp de Chesterton® 787 Sliding Paste op de te smeren onderdelen. Breng het product gelijkmatig aan zodat alle aan frictie onderhevige onderdelen en apparatuur grondig worden gesmeerd.

BESCHRIJVING

Chesterton® 787 Sliding Paste is een zuiver synthetisch smeermiddel van topkwaliteit met vaste smeermiddeladditieven waaronder molybdeensulfide en grafiet die zelfs bij extreem hoge druk en extreem hoge temperaturen effectief werken. Het product is ontworpen voor de zwaarste bedrijfsomstandigheden en behoudt zijn smerende werking bij een druk tot maximaal 29.867 kg/cm² en maximale temperatuur van 538 °C. 787 Sliding Paste is een uniek thixotroop hybride smeermiddel. Het is een halfzacht pasta-achtig materiaal, dat tot in de kleinste toleranties vloeit maar metalen delen gescheiden houdt dankzij de fijne vaste smeerdeeltjes, die over elkaar heen schuiven en effectieve smering bieden, zelfs nadat de schone synthetische basisolie is opgebrand. Chesterton 787 Sliding Paste kan overal worden toegepast waar een goed hechtend semi-vast smeermiddel vereist is dat bestand is tegen hoge temperatuur en druk. Waar vet vloeibaar wordt en het begeeft onder invloed van extreem hoge belasting en temperatuur, houdt 787 Sliding Paste een gladde film in stand op het oppervlak waarmee het slijtage, afschaven en vastlopen voorkomt bij temperaturen die voor gewoon vet onhaalbaar zijn. Het wordt gebruikt bij toepassingen met hoge temperaturen voor het smeren van lasapparatuur, staalproductiebedrijven, smeltfabrieken, smeedovens, metaalgieterijen, schoorstenen van krachtcentrales, turbine-afvoersystemen en andere toepassingen met blootstelling aan extreme condities.

787

SLIDING PASTE

TYPISCHE FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Verschijningsvorm	Donkergrijs
Hoedanigheid	Als pasta
Soortelijk gewicht	1,25 kg/l
Gemiddelde deeltjesgrootte	4 – 7 micrometer
Bedrijfstemperatuur	Maximaal 538 °C (1 000 °F)
Wrijvingscoëfficiënt 'K'-factor (ASTM D 2266) 75 °C (167 °F)	0,08
Four Ball EP, Weld (ASTM D 2596, DIN 51 350)	
Vastloopbelasting	7845 N (800 Kgf)
Extreme druk	29.867 kg/cm ² (424,811 psi)
Vastloopvrije belasting	100 Kgf
Slijtage-index onder belasting	160
Boutaanhaalfactor, Knut-factor (Skidmore-Wilhem-methode)	0,18
Corrosieweerstand (ASTM B 117)	> 240 uur

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) alvorens dit product te gebruiken.

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 VS
+1 978-469-6888 chesterton.com

© 2024 A.W. Chesterton Company
® Gedeponerd handelsmerk in eigendom van
A.W. Chesterton Company in de VS en andere
landen tenzij anders vermeld.

De technische gegevens zijn afkomstig van laboratoriumproeven en dienen uitsluitend ter illustratie van algemene kenmerken. Omdat de omstandigheden bij daadwerkelijke toepassing buiten de kennis en/of macht van Chesterton vallen, dient de gebruiker van het product zelf te bepalen of de te gebruiken producten geschikt zijn voor het voorgenomen doel, en neemt de gebruiker alle risico's en aansprakelijkheden in dezen voor eigen rekening. CHESTERTON WIJST ALLE UITDRUKKELIJKE OF EXPLICIETE GARANTIES AF, INCLUSIEF GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL.

Form No. NL71629

787 Product Data Sheet - Dutch