

900

GOLDEND® PASTE

Beschrijving

Chesterton® 900 GoldEnd Paste is een niet-verhardend, vormbaar PTFE draadsmeermiddel en dichtingsmiddel. Het is een unieke half-vaste pasta, gevuld met ultra-fijne PTFE-deeltjes die samenpersen en de vrije spelingsruimten van draadfittingen opvullen zodat ontsnappen van vloeistoffen en gassen wordt voorkomen.

In tegenstelling tot veel draadpasta's blijft Chesterton 900 GoldEnd Paste zacht, lang nadat het is aangebracht. Dit komt doordat de meeste producten oplosmiddelen en verdunners bevatten. Wanneer deze oplosmiddelen vervliegen, is de resterende afdichting hard en onbuigbaar. Chesterton 900 GoldEnd Paste bevat nagenoeg geen oplosmiddelen - het gebruikt pure minerale olie in de samenstelling waardoor het tot lang na het aanbrengen zacht en vormbaar blijft.

Chesterton 900 GoldEnd Paste maakt het samenstellen of losnemen van pijpkoppelingen beduidend eenvoudiger. De draad grijpt goed in elkaar omdat PTFE smeert en in de spelingsruimten vloeit. De lage wrijvingscoëfficiënt van PTFE vergemakkelijkt demontage van draadfittingen bij temperaturen waarbij andere smeermiddelen bezwijken. Bruikbaar tot 260°C als smeermiddel en tot 149°C als middel tegen vastlopen.

Chesterton 900 GoldEnd Paste is niet-corrosievormend en kan worden gebruikt op metalen of plastic schroefdraad. Het wordt aanbevolen voor pijpkoppelingen, pneumatische fittingen en bij toepassing van hydraulische leidingen waar directe afdichting en hoge-drukopname wenselijk zijn.

Chesterton 900 GoldEnd Paste is leverbaar in handige tubes met applicatiedop en in stevige metalen bussen met de unieke kwastdop van Chesterton. De hoekvormige kwast bereikt de zijkant van de bus waardoor u de volledige inhoud kunt gebruiken. Verlies door de normale rechte kwasten behoort tot het verleden

Fysieke eigenschappen

Samenstelling	Zachte pasta
Kleur	Goudgeel
Densiteit	1,4 kg/l
Maximale bedrijfstemperatuur:	
Als smeer- en afdichtingsmiddel	260°C
Als middel tegen vastlopen	149°C
Maximaal drukbereik	352 kg/cm ² voor hydraulische vloeistoffen 7 kg/cm ² voor gassen

Samenstelling

Chesterton 900 GoldEnd Paste bestaat uit puur PTFE in een niet-verhardende basis van minerale olie. Terwijl veel concurrerende fabrikanten van draadpasta's hun product verdunnen zodat het zoveel als 25% oplosmiddelen kan bevatten, bevat 900 GoldEnd Paste 99,3% actief product.

De viscositeit van 900 GoldEnd Paste is lager dan die van vele concurrerende producten. Dit maakt een dunne, constant smerende film mogelijk, zelfs voor fijne draad. Dichtingen sluiten beter af omdat de draad vaster wordt aangedrukt.

In tegenstelling tot afdichtingstape van slechte kwaliteit, die kan scheuren en kleppen of filters verontreinigen, handhaaft Chesterton 900 GoldEnd Paste een afdichting op de plaats waar deze is aangebracht. Het is uitstekend geschikt voor hydraulische leidingen en leidingen in smeerinstallaties, waar het optreden van verstoppingen een serieus probleem kan veroorzaken.

Gegevens

- Ultra-fijne PTFE-deeltjes
- Niet-hardend
- Niet-corrosief
- Niet-giftig
- Bevat geen vluchtige oplosmiddelen
- NSF H2, P1 - Registratienummer 133957
- UL-geregistreerd

Toepassingen

Niet-hardende draadafdichting en smeermiddel voor vloeistoffen, gassen, pneumatische of hydraulische fittingen; houdt pakkingen vast tijdens assemblage; middel tegen vastlopen van bouten en fittingen tot 260°C.

Kan gebruikt worden voor stoom, water, zout water, lucht, brandstoffen, koelmiddelen, vele zuren, alkaliën, oplosmiddelen en gassen waaronder waterstof, ammoniakgas, propaan, butaan en stikstof. Niet geschikt voor vloeibare of gasvormige zuurstof. Raadpleeg de fabriek voor gebruik met salpeterzuur of samengestelde zuren.

Gebruiksaanwijzing

Verwijder olie, vet, vuil en resten draadtap-olie van de schroefdraad. Breng het product royaal aan op de buitendraad. Chesterton® 900 GoldEnd® Paste wordt uitsluitend aanbevolen voor gebruik tot de volgende grenzen:

1. Imperial (parallele draad) tot 10 mm
2. Conisch (taps) tot 25 mm

Niet geschikt voor vloeibare of gasvormige zuurstof. Wikkel hennep in draad van grotere diameters alvorens 900 GoldEnd Paste aan te brengen.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad MSDS (Material Safety Data Sheet), of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften in uw omgeving.

Maximaal drukbereik 352 kg/cm² voor hydraulische vloeistoffen.

De technische gegevens zijn het resultaat van laboratoriumproeven en geven uitsluitend de algemene karakteristieken weer. A.W. CHESTERTON COMPANY IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ALLE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, INCLUSIEF GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



VERSPREID DOOR:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
TEL: +1 (781) 438-7000 • FAX: +(1 978) 469-6528
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Geregistreerd handelsmerk in eigendom van en in licentie gegeven door A.W. Chesterton Company in de USA en andere landen.

FORM NO. D74480

900 GOLDEND PASTE – DUTCH

REV. 12/14