

900

GOLDEND® PASTA

Beskrivning

Chesterton® 900 GoldEnd® Pasta med PTFE är ett formbart smörj- och tätningemedel som inte hårdnar och är avsett för gängor. Produkten består av en halvfast pasta med extremt fina PTFE-partiklar som krossas för att fylla alla håligheter i gängade kopplingar och förhindra vätske- och gasflöde.

Chesterton 900 GoldEnd Pasta förblir mjuk under lång tid efter appliceringen, till skillnad från många andra gängpastor. Det beror på att de flesta produkterna innehåller lösningsmedel, t.ex. spädning- eller förtunningsmedel. Därför blir tätningen hård och stel när lösningsmedlet avdunstar. Chesterton 900 GoldEnd Pasta är i det närmaste fri från lösningsmedel - den innehåller istället ren mineralolja som håller pastan mjuk och flexibel under lång tid efter appliceringen.

Chesterton 900 GoldEnd Pasta ger mycket enkel montering och demontering av rörskarvar. Gångorna sluter tätt genom att PTFE smörjer och flyter in i alla håligheter. PTFE låga friktionskoefficient gör det enkelt att ta isär gängkopplingar vid temperaturer där andra smörjmedel skulle gå förlorade på grund av värmen. Kan användas som smörjmedel upp till 260 °C och som släppmedel upp till 149 °C.

Chesterton 900 GoldEnd Pasta är icke-korrosiv och kan användas med gängor av metall eller plast. Produkten rekommenderas för rörskarvar, pneumatiska kopplingar och hydraulikledningar som kräver snabb tätning och hög trycktålighet.

Chesterton 900 GoldEnd Pasta finns i bekväm tubförpackning med applikationsspets och i tåliga metallburkar med Chestertons unika borste. Den vinklade borsten når in i burkens hörn så att allt innehåll kan användas. Inga rester blir kvar i burken, som med raka borstar.

Typiska fysiska egenskaper

Konsistens	Mjuk pasta
Kulör	Guldgul
Densitet	1,4 kg/l
Maximal användningstemperatur:	
Som smörj- och tätningemedel	260 °C
Som släppmedel	149 °C
Maximalt tryck	352 kg/cm ² för hydraulvätskor 7 kg/cm ² för gaser

Sammansättning

Chesterton 900 GoldEnd Pasta innehåller rent PTFE i en mineraloljebas som inte hårdnar. Andra gängpastor är ofta förtunnade produkter som kan innehålla ända upp till 25 % lösningsmedel medan 900 GoldEnd Pasta innehåller hela 99,3 % aktivt produktmaterial.

900 GoldEnd Pasta har lägre viskositet än många konkurrerande produkter. Det ger en tunn, kontinuerlig smörjfilm även på mycket fina gängor. Tätningen blir effektivare eftersom gängorna sluter tätare.

Chesterton 900 GoldEnd Pasta sitter kvar och tätar hela tiden, i motsats till tätningssand av lägre kvalitet, som ofta brister och förorenar ventiler och filter. Utmärkt för användning med hydraulik- och smörjledning, som kan orsaka allvarliga problem om de täpps till.

Egenskaper

- Extremt fina PTFE-partiklar
- Hårdnar ej
- Icke-korrosiv
- Giftfri
- Inga flyktiga lösningsmedel
- NSF H2, P1 - Registreringsnummer 133957
- UL-godkänt

Användningsområden

Medel för gängtätning- och -smörjning som inte hårdnar och är avsett för vätskor, gaser, pneumatiska eller hydrauliska kopplingar; håller packningar på plats vid montering; antikärvmiddel för skruvar och kopplingar upp till 260 °C.

Kan användas med ånga, sötvatten, saltvatten, luft, bränslen, kylmedel, många syror, alkalier, lösningsmedel, gaser, bl.a. vätgas, ammoniakgas, propan, butan, kvävgas. Ej för användning med syre i vätske- eller gasform. Kontakta fabriken om produkten ska användas med salpeter eller olika syror.

Bruksanvisning

Befria gängorna från olja, fett, smuts och eventuella gängoljor. Applicera frikostigt med pasta på skruvens gängor. Chesterton® 900 GoldEnd® Pasta kan användas på egen hand upp till följande gränsvärden:

1. Imperialgängor (parallella gängor) upp till 10 mm.
2. Koniska gängor upp till 25 mm.

Ej för användning med syre i vätske- eller gasform. Vira in gängorna i hampa innan 900 GoldEnd Pasta appliceras om gängorna har stor diameter.

Säkerhet

Läs tillämpliga varuinformationsblad och eventuell säkerhetsinformation som finns lokalt på platsen innan produkten används.

Maximalt tryck är 352 kg/cm² för hydraulvätskor

Tekniska data belyser resultat vid laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, FÖR ATT MEDLET ÄR LÄMPLIGT FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ANSVARSSKYLDIGHETEN BEGRÄNSAS ENDAST TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



DISTRIBUERAD AV:

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

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder.

FORM NO. 074487

900 GOLDEND PASTE – SWEDISH

REV. 12/14