

# 900

## GoldEnd® Pasta

TECHNICAL  
**CHESTERTON®**  
PRODUCTS

### Beskrivelse

Chesterton® 900 GoldEnd® Pasta et formbart PTFE gevindsmøre- og tætningsmiddel, som ikke hærdes. Det er en unik, halvfast pasta, der er fyldt med ultrafine PTFE-partikler, som knuses, så de fylder hulrum i gevindskårne fittings, hvorved omløb af væsker og gasarter forhindres.

Til forskel for mange blandinger til gevind vil Chesterton 900 GoldEnd Pasta blive ved at være blød længe efter, at den er påført. Dette skyldes, at de fleste produkter indeholder opløsningsmidler og fortyndere. Når disse opløsningsmidler fordamper, er den tilbageblivende tætningsmasse blevet hård og stiv. Chesterton 900 GoldEnd Pasta indeholder stort set intet opløsningsmiddel – den udnytter ren mineralolie i sin formel for at holde den blød og bøjelig længe efter påføring.

Chesterton 900 GoldEnd Pasta letter i høj grad både montering og afmontering af rørled. Gevindet låses stramt sammen, samtidig med at PTFE smører og flyder ind og fylder hulrum. PTFE's lave friktionskoefficient letter afmontering af gevindskårne fittings ved temperaturer, hvor andre smøremidler er gået tabt pga. varme. Kan bruges som smøremiddel op til 260 °C (500 °F) og som anti-sammenbrændingsmiddel op til 149 °C (300 °F).

Chesterton 900 GoldEnd Pasta er ikke-korroderende og kan bruges på gevind af metal eller plast. Den anbefales til vinkelrør, pneumatiske fittings og til påføring på hydrauliske ledninger, hvor øjeblikkelig tætning og højtrykskapabilitet ønskes.

Chesterton 900 GoldEnd Pasta fås i praktiske tuber med påføringsspids og i robuste metaldåser med Chestertons unikke penseltop. Den vinkelformede pensel kan nå ind i dåsens hjørner, så hele indholdet bliver brugt op. Spild forårsaget af almindelige lige pensler hører fortiden til.

### Typiske fysiske egenskaber

Form	Blød pasta
Farve	Gyldengul
Tæthed	1,4 kg/l (11,8 lbs/gal)
Maksimal brugstemperatur:	
Som smøremiddel og tætningsmiddel	260 °C (500 °F)
Som anti-sammenbrændingsblanding	149 °C (300 °F)
Maksimalt trykområde	352 kg/cm <sup>2</sup> (5000 psi) til hydrauliske væsker 7 kg/cm <sup>2</sup> (100 psi) til gasarter

### Sammensætning

Chesterton 900 GoldEnd Pasta består af rent PTFE i en mineraloliebasis, som ikke hærdes. Mens mange konkurrerende gevindblandinger fortynder produktet og kan indeholde helt op til 25 % opløsningsmiddel, indeholder 900 GoldEnd Pasta 99,3 % aktivt produkt.

900 GoldEnd Pastaens viskositet er lavere end mange konkurrerende produkter. Dette muliggør en tynd, uafbrudt smøreoliefilm selv i meget fine vindinger. Det er muligt at opnå en strammere tætning, da gevindet skruer strammere sammen.

I modsætning til tætningsstape af lav kvalitet, som kan revne og forurene ventiler og filtre, vil Chesterton 900 GoldEnd Pasta tætte og blive siddende, hvor den påføres. Den er udmærket til hydrauliske slanger og smøreslanger, hvor en eventuel tilstoppelse kunne blive et alvorligt problem.

### Egenskaber

- Ultrafine PTFE-partikler
- Ikke-hærdende
- Ikke-korroderende
- Ikke-toksisk
- Ikke-flygtige opløsningsmidler
- NSF H2, P1 - Registreringsnummer 133957
- UL-klassificeret

### Anvendelser

Ikke-hærdende gevindtætning og smøremiddel til væsker, gasarter, pneumatiske eller hydrauliske fittings. Holder fladepakninger på plads under montering. Anti-sammenbrænding til bolte og fittings op til 260 °C (500 °F).

Kan bruges til damp, vand, saltvand, luft, brændstoffer, kølemidler, mange syrer, baser, opløsningsmidler og gasarter, indbefattet brint, ammoniak, propan, butan og kvælstof. Må ikke bruges med flydende eller gasformig ilt. Vedrørende salpetersyre eller blandede syrer skal fabrikken rådspørges.

## **Brugsanvisning**

Rens gevindet for olie, fedtstof, snavs og rester af gevindskæringsolier. Påfør produktet med rund hånd på de udvendige gevind. Chesterton® 900 GoldEnd® Pasta anbefales til brug alene op til de følgende grænser:

1. Imperial (parallelle vindinger) op til 10 mm (0,4 tomme).
2. Kegleformet (tilspidset) op til 25 mm (1 tomme).

Må ikke bruges til flydende eller gasformig ilt. Til gevind med større diameter vikles der hamp ind i vindingerne, før 900 GoldEnd Pasta påføres.

## **Sikkerhed**

Inden brug af noget som helst produkt skal man altid gennemgå det hensigtsmæssige materialesikkerhedsdatablad (MSDS) eller det sikkerhedsblad, der gælder for ens område.

Maksimalt trykområde 352 kg/cm<sup>2</sup> (5000 psi) for hydrauliske væsker.

Tekniske data afspejler resultater af laboratorietester og er kun beregnet til at indikere almindelige egenskaber. A.W. CHESTERTON COMPANY FRALÆGGER SIG ALLE GARANTIER, BÅDE UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, DERI INDBEFATTET GARANTIER FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL ET SÆRLIGT FORMÅL ELLER BRUG. ERSTATNINGSANSVAR, HVIS ET SÅDANT FOREFINDES, ER UDELUKKENDE BEGRÆNSET TIL PRODUKTUDSKIFTNING.



DISTRIBUERET AF:

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

© A.W. Chesterton Company, 2009. Alle rettigheder forbeholdes.  
® Registreret varemærke, der ejes af og er under licens fra  
A.W. Chesterton Company i USA og andre lande.

FORM NO. B74480

900 GOLDEND® PASTE - DANISH

REV. 6/11