

900

Pasta GoldEnd®

TECHNICAL
CHESTERTON®
PRODUCTS

Descripción

La Pasta GoldEnd® 900 Chesterton®, es un lubricante y sellador para roscas, compuesto de PTFE moldeable que no endurece. Es una pasta semisólida única, rellena con partículas ultrafinas de PTFE que se aplastan para rellenar huecos en las conexiones roscadas, evitando el paso de líquidos y gases.

A diferencia de muchos compuestos para roscas, la Pasta GoldEnd 900 Chesterton, se mantiene blanda mucho después de haber sido aplicada. Esto se debe a que la mayoría de los otros productos contienen solventes como diluyentes y adelgazadores. Cuando estos solvente se evaporan, el material sellador dejado se pone duro y rígido. La Pasta GoldEnd 900 Chesterton, prácticamente no contiene solventes, utiliza en su fórmula aceite mineral puro para mantenerlo blando y flexible, mucho después de la aplicación.

La Pasta GoldEnd 900 Chesterton facilita el armado y desarmado de uniones de tubería. Las roscas se unen herméticamente y el PTFE lubrica y fluye para rellenar los huecos. El bajo coeficiente de fricción del PTFE facilita el desarmado de las conexiones roscadas en temperaturas donde los otros lubricantes fueron eliminados por el calor. Use la 900 hasta 260°C como lubricante y hasta 149°C como compuesto antiadherente.

La Pasta GoldEnd 900 Chesterton es anticorrosiva y puede ser usada en roscas de metal o plástico. Se la recomienda para uniones de tubería, conexiones neumáticas y aplicaciones en líneas hidráulicas, donde se requieren sellado instantáneo y capacidades de alta presión.

La Pasta GoldEnd 900 Chesterton viene envasada en cómodos tubos con picos aplicadores y en latas metálicas robustas con la tapa con cepillo, única de Chesterton. El cepillo angular llega a las esquinas de la lata, permitiendo el uso de todo el contenido. El desperdicio causado por los cepillos rectos comunes, es cosa del pasado.

Propiedades físicas típicas

Forma	Pasta blanda
Color	Amarillo dorado
Densidad	1,4 kg/l
Temperaturas máximas de uso:	
Como lubricante y sellador	260°C
Como compuesto antiadherente	149°C
Presiones máximas	352 kg/cm ² para flúidos hidráulicos 7 kg/cm ² para gases

Composición

La Pasta GoldEnd 900 Chesterton está compuesta de PTFE puro, en una base de aceite mineral que no endurece. Mientras que muchos otros compuestos para roscas de la competencia adelgazan el producto y pueden contener hasta 25% de solvente, la Pasta GoldEnd 900 contiene 99,3% de producto activo.

La viscosidad de la Pasta GoldEnd 900 es más baja que la mayoría de los productos de la competencia. Esto permite la aplicación de una película lubricante fina y continua, aun en las roscas más finas. El sello más hermético es posible ya que las roscas sellan más ajustadas.

A diferencia de las cintas de sellado de baja calidad que pueden romperse y contaminar las válvulas y filtros, la Pasta GoldEnd 900 Chesterton sella y permanece donde ha sido aplicada. Es excelente para líneas hidráulicas y de lubricación donde los atascamientos podrían causar serios problemas.

Característica

- Partículas ultrafinas de PTFE
- No endurece
- Anticorrosiva
- No tóxica
- Sin solventes volátiles
- NSF H2, P1 - Número de registro 133957
- Listada por UL

Aplicaciones

Sellador y lubricante para roscas, que no endurece, para líquidos, gases, conexiones neumáticas o hidráulicas; mantiene las juntas en su lugar durante el armado; lubricante para pernos y conexiones en temperaturas hasta 260°C.

Se puede usar para vapor, agua, agua salada, aire, combustibles, refrigerantes, muchos ácidos, álcalis, solventes, gases, incluyendo hidrógeno, amoníaco, propano, butano, nitrógeno. No se la debe usar con oxígeno líquido o gaseoso. Para servicios con ácido nítrico o mezclas de ácidos, consulte con la fábrica.

Instrucciones

Limpie todo el aceite, grasa, suciedad y residuos de aceites de corte de las roscas. Aplique el producto con abundancia a las roscas macho. La Pasta GoldEnd® 900 Chesterton® es recomendable para uso por sí sola, hasta los siguientes límites:

1. Imperial (roscas paralelas) hasta 10 mm.
2. Cónicas (ahusadas) hasta 25 mm.

No use este producto para oxígeno líquido o gaseoso. Para roscas de mayor diámetro envuelva cáñamo en las roscas antes de aplicar la Pasta GoldEnd 900.

Seguridad

Antes de usar este producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) correspondiente, o la hoja de seguridad vigente en su zona.

Presión máxima de uso: 352 kg/cm² para flúidos hidráulicos.

Los datos técnicos reflejan resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y sólo indican las características generales del producto. A.W. CHESTERTON NO RECONOCE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HUBIERA CUALQUIERA, ESTARÁ LIMITADA AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO ÚNICAMENTE.



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

© A.W. Chesterton Company, 2009. Todos los derechos reservados.
® Marca registrada propiedad de A.W. Chesterton Company y licenciada por ella en EE.UU. y en otros países.

DISTRIBUIDO POR:



contacto@remtech.com.ar / 0341 15 6509936
web site www.remtech.com.ar

FORM NO. 074484

900 GOLDEND PASTE – SPANISH

REV. 1/09