



## Castrol Optimol Paste TA Spray

Pasta de montaje en spray

### Descripción

OPTIMOL™ PASTE TA SPRAY es una pasta de montaje en aerosol con lubricantes sólidos seleccionados.

### Aplicación

OPTIMOL™ PASTE TA SPRAY se utiliza en conexiones atornilladas a temperaturas hasta 1.100° C. Se utiliza como una pasta de montaje y previene agarrotamientos, soldaduras y oxidaciones.

OPTIMOL™ PASTE TA SPRAY asegura una buena separación y efecto sellante en condiciones de altas temperaturas y humedad, así como bajo la influencia de ambientes agresivos.

Puede utilizarse para el montaje de componentes sujetos a corrosión, temperaturas extremas y condiciones ambientales desfavorables como tornillos, escobillas y válvulas, juntas de presión y tubos roscados, componentes autoblocantes, juntas, prensa estopas, cierres y superficies de fricción metal ligero/acero.

También se utiliza como lubricación base de superficies deslizantes bajo altas cargas térmicas.

Cumple la homologación USDA H2.

Rango de temperaturas de aplicación: - 40° C hasta 1.100° C.

### Condiciones de empleo

- OPTIMOL™ PASTE TA SPRAY no contiene CFC.
- Agitar bien antes de utilizar. Mantener el envase a unos 20 cm del punto de lubricación para aplicar una capa fina y uniforme. Lubricar roscas desde la raíz a la punta.
- Utilizar solamente en aplicaciones que requieran pasta. No puede sustituir a aceites y grasas lubricantes.

### Ventajas

- Tecnología OPTITEC™ - OPTIMOL.
- Utilización económica.
- Capacidad para soportar cargas elevadas.
- Buena capacidad de separación y efecto lubricante inmediato.
- Resistencia al agua caliente y fría, resistencia limitada a ácidos y alcalinos.
- Buena protección contra la corrosión.
- Fácil aplicación en spray.

## Propiedades Físico químicas Típicas

Castrol Optimol Paste TA Spray			
Ensayo	Método	Unidad	Valor
Color	Visual	--	Plata-Metálico
Base	--	--	Espesante inorgánico / lubricantes sólidos estables térmicamente.
Penetración trabajada	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	325
Densidad (20° C)	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	1340
Resistencia al agua (90° C)	DIN 51807 T.1	--	2
Presión de fluidez 0° C	DIN 51805	mbar	66

Castrol Optimol Paste TA Spray

27 Jul 2012

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

Lubricantes Industriales y Servicios (ILS), Avda. de Bruselas , 36 P. E. Arroyo de la Vega, 28108 Alcobendas , Madrid  
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com  
www.castrol.com/industrial