

Molub-Alloy Paste PL

Pasta de ensamblaje negra con MoS₂

Descripción

MOLUB-ALLOY™ PASTE PL (anteriormente denominado OPTIMOL™ PASTE PL) está especialmente recomendada para su utilización en superficies deslizantes altamente cargadas así como base y película lubricante a altas presiones y temperaturas.

En superficies grandes y puntos de lubricación con difícil acceso como perforaciones, roscas y llantas recomendamos la utilización de MOLUB-ALLOY PASTE PL SPRAY

Aplicación

- Conexiones atornilladas, juntas a presión y de ajuste a altas temperaturas hasta 600° C.
- Cojinetes, escobillas y ruedas dentadas.
- Transmisiones en la industria del automóvil.
- Lubricación de deslizaderas, guías y juntas.
- Elemento separador entre herramientas y piezas en procesos de conformado en caliente de metales.
- Rango de temperaturas de aplicación: - 30° C hasta 450° C (en case de suministro de aire reducido alcanza los 600° C).

Ventajas

- Tecnología OPTITEC™ - MOLUB-ALLOY
- Amplio rango de aplicaciones.
- Efecto lubricante inmediato.
- Fácil aplicación en spray.
- Utilización económica.
- Estabilidad térmica.
- Excelentes propiedades de lubricación de emergencia, debido a la utilización de lubricantes sólidos especialmente seleccionados.
- Gran capacidad para soportar cargas.
- Coeficiente de fricción extremadamente bajo.
- Buena protección contra la corrosión.
- Previene la corrosión por rozamiento.
- Buena adhesión y separación.
- Previene el "stick-slip".

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Molub-Alloy Paste PL
Color	Visual	-	Negro-Gris
Base	-	-	Textura grasa / Lubricantes sólidos y MoS2 / base mineral.
Penetración trabajada, 60 golpes @ 25°C	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	265 - 295
Densidad @ 20°C	ASTM D4052	kg/m ³	1500
Viscosidad aceite base @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	94.0
Ensayo rosca Erichsen	DIN EN ISO 16047	Fricción total	0.07

sujeto a las tolerancias normales de fabricación

Información adicional

- Limpiar la superficie. Aplicar una fina película MOLUB-ALLOY PASTE PL con una brocha dura o un paño que no deje pelusas. Retirar el exceso de pasta.
- Agitar bien MOLUB-ALLOY PASTE PL Spray antes de utilizar. Mantener el envase a unos 15 – 20 cm del punto de lubricación para aplicar una capa de lubricante fina y uniforme.
- Utilizar solamente en aplicaciones que requieran pasta. No puede sustituir a aceites y grasas lubricantes.
- Evitar mezclar con otras pastas, grasas y lubricantes.

La denominación anterior de este producto era Optimol Paste PL. El nombre fue modificado en 2015.

Molub-Alloy Paste PL
21 Mar 2015

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

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial