

Molub-Alloy 100-2 HT

Grasa totalmente sintética para altas temperaturas y largos periodos de lubricación

Descripción

MOLUB-ALLOY™ 100-2 HT es una grasa para altas temperaturas, totalmente sintética, para la lubricación de puntos expuestos constantemente a temperaturas extremadamente elevadas. Asegura una lubricación por largos periodos de tiempo de rodamientos, cojinetes y otros puntos de engrase a altas temperaturas de operación, presiones elevadas y condiciones ambientales agresivas.

Aplicación

- Rodamientos y cojinetes así como superficies deslizantes lubricadas con grasa en rangos de temperaturas elevadas.
- Rodamientos de ventiladores en chorros de aire caliente.
- Rodamientos de calandras, hornos y secadores de flujo continuo.
- Transportadores elevados de líneas de pinturas sometidas a productos químicos.
- Aplicaciones expuestas al agua fría y caliente así como al vapor.
- Rango de temperaturas de aplicación: -20° a 220° C.

Condiciones de empleo

- Siga las especificaciones de los fabricantes de rodamientos.
- No mezclar con otras grasas lubricantes. En caso de duda con tactar con el Servicio Técnico.
- Limpiar los rodamientos concienzudamente antes de realizar el llenado inicial.
- Llenar la carcasa del rodamiento solo hasta la mitad.
- Soporta temperaturas más elevadas durante cortos periodos de tiempo. Por favor consultar con nuestros ingenieros.

Ventajas

- Gran estabilidad a la temperatura.
- Resistente al agua caliente y fría.
- Resistente a atmósferas agresivas.
- Alta protección contra la fricción y el desgaste.
- Excelente capacidad de carga.
- Protección fiable contra la corrosión.
- No contiene siliconas.

Características Típicas

Name	Ensayo	Unidad	Valor
Color	Visual	-	Blanco amarillento
Aceite Base	-	-	PAO / Éster
Espesante	-	-	Orgánico
Penetración trabajada, 60 ciclos, 25° C	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	265-295
Penetración trabajada, 100000 ciclos, 25° C	ISO 2137 / ASTM D217	0.1 mm	17
Densidad, 20° C	ASTM D4052	kg/m ³	1060
Viscosidad Cinemática, 40° C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	122.8
Punto de gota	ISO 2176 / ASTM D566	° C	>300
Resistencia al agua	DIN 51807-1	Ratio	0

Sujetos a las tolerancias habituales de fabricación.

Molub-Alloy 100-2 HT
10 Feb 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