

Molub-Alloy™ CH Range

Lubricante de cadenas multi-servicio

Descripción

Los lubricantes Castrol Molub-Alloy™ CH 22 (anteriormente denominado Castrol Molub-Alloy™ Chain Oil 22) son lubricantes de cadenas multiservicio diseñados para una amplia variedad de aplicaciones. Estos lubricantes están formulados a partir de la combinación de componentes de muy elevada calidad que incluyen aditivos de extrema presión y antidesgaste, así como los aditivos sólidos Molub-Alloy.

También están formulados con aditivos antioxidantes e inhibidores de corrosión y herrumbre.

Aplicación

Molub-Alloy CH 22 es un excelente lubricante para cables, y especialmente aquellos que tienen el núcleo de polipropileno. Diseñado para proteger contra la corrosión desde el núcleo del cable.

Molub-Alloy CH 100 es indicado para el empleo de cadenas y transportadores que no estén sumergidos y donde se requiera que no haya pérdidas por goteo. También pueden emplearse en cadenas que sufran desgaste prematuro. Molub-Alloy CH 100 resiste al arrastre por lavado con agua o detergentes acuosos, en sistemas de lavado o en ambientes húmedos.

Los lubricantes Molub-Alloy CH se emplean en cadenas y transportadores que trabajen hasta +90 °C, si bien pueden emplearse de manera intermitente hasta +150°C incrementando frecuencia de lubricación.

Los lubricantes Molub-Alloy Chain Oil pueden aplicarse con brocha, inmersión, aspersion, nebulización, dosificador automático, y sistemas centralizados o circulación.

Ventajas

- Resiste la acumulación de suciedad y material abrasivo. La película lubricante semi-seca proporciona una película muy fina que da el aspecto de película seca. Esto asegura que no haya adherencia de suciedad, abrasivos, polvo y otras partículas que son las que provocan el desgaste y acortan la vida de la cadena.
- Excelentes propiedades antidesgaste y extrema presión en condiciones de lubricación límite. El paquete de aditivos sólidos Molub-Alloy proporciona una excelente protección frente a paros y arranques frecuentes, bajas velocidades y altas cargas de choque.
- Reducción en el coeficiente de fricción. Reducción del consumo energético en el arranque.
- Ahorros totales: el ahorro procede de menor necesidad de mano de obra y menos paradas inesperadas, operación más eficiente, mayor duración de los componentes y periodos de lubricación más amplios.

Características Típicas

Name	Method	Units	CH 22	CH 100
Viscosidad grado ISO	ASTM D2422	-	22	100
Viscosidad cinemática @ 40°C	ASTM D445	mm ² /s	22	108
Viscosidad cinemática @ 20°C	ASTM D445	mm ² /s	59	420
Viscosidad cinemática @ 100°C	ASTM D445	mm ² /s	3.9	10.4
Densidad @ 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.891	0.909
Punto de inflamación, COC	ASTM D92	°C	185	205
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-45	-24
Ensayo de corrosión (24h en agua destilada)	ASTM D 665A	-	Pasa	Pasa
Ensayo de corrosión (24h en agua salada sintética)	ASTM D 665B	-	Pasa	Pasa
Residuo de caebón Conradson	ASTM D 189	Aceite base, % peso	0.02	0.05
Ensayo Desgaste 4 bolas (1h, 40 Kg, 1800 rpm, 75°C) Diámetro desgaste	ASTM D2266	mm	0.5	0.5
Ensayo Desgaste 4 bolas (1h, 300N, 1420 rpm) Diámetro desgaste	DIN 51350	mm	0.4	0.35

Sujeto a tolerancias normales de fabricación.

Información adicional

Castrol Molub-Alloy CH 22 no puede ser empleado con filtros cerámicos. Castrol Molub-Alloy CH 100 no puede ser empleado con filtros de tierras de diatomeas. Cualquier otro filtro debe monitorizarse.

La denominación anterior de este producto era Molub-Alloy Chain Oil. El nombre fue modificado en 2015.

Molub-Alloy™ CH Range
18 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