

## Tribol CH™ 1430

Aceite para cadenas a altas temperaturas

### Descripción

Castrol Tribol CH™ 1430 (anteriormente denominado Tribol 1430) aceite para cadenas a altas temperaturas está formulado en base a ésteres estables a altas temperaturas.

La viscosidad del TRIBOL® 1430 proporciona un excelente untado de los bulones a temperatura por encima de 150°C. El producto contiene aditivos antidesgaste para una protección adicional en las áreas de lubricación límite y operando a altas temperaturas.

Igualmente incorpora aditivos antiherrumbre y antioxidantes para prevenir la corrosión y extender la vida del lubricante.

### Aplicación

- TRIBOL® CH 1430 está especialmente adaptado para la lubricación en mecanismos trabajando a temperaturas superiores a 150°C.
- Aplicaciones típicas son cadenas de horno de litografiado, cadenas de horno en industria de envases alimentarios, y fundamentalmente en hornos de secado en la industria del automóvil.
- Puede ser aplicado mediante pincel, barboteo, gota a gota, pulverización y por sistemas de lubricación automáticos.

### Ventajas

- Características de volatilidad controlada pueden frecuentemente reducir el aporte de lubricante y/o extender los intervalos entre reaplicaciones.
- La baja cantidad de lubricante aplicado reduce considerablemente los riesgos de goteo.
- El excelente film lubricante y sus propiedades antidesgaste repercute en un control efectivo de desgaste de cadenas.
- Su acción de auto-limpieza permite eliminar la necesidad de paradas periódicas para limpieza de equipos. TRIBOL CH 1430 también tiende a disolver y facilitar la eliminación de residuos carbonosos de productos anteriores.
- Los riesgos de explosión e incendio son reducidos de manera muy considerable dada la baja tendencia del producto a volatilizarse.
- TRIBOL CH 1430 es compatible con los siguientes materiales de sellado: o Fluroelastómeros, siliconas, nitrilos (con más del 30% de acrilonitrilos) y EPDM.
- TRIBOL CH 1430 tiene unas excelentes propiedades de untuosidad y adhesividad.
- La reducción de costes puede conseguirse extendiendo los ciclos de lubricación, disminuyendo paradas para reparaciones y mantenimiento, y extendiendo la vida de los componentes de la cadena.

## Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Tribol CH 1430
Densidad @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	949
Viscosidad @ 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	150
Viscosidad @ 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	17.1
Índice de Viscosidad	ASTM D2270 / ISO 2909	-	124
Punto de inflamación	ASTM D92 / ISO 2592	°C	268
Punto de fluidez	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-33
Cuatro bolas prueba de desgaste - Use Diámetro Scar (300N / 1 hr)	DIN 51350-3B	mm	<0.30

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación

## Información adicional

- TRIBOL CH 1430 no debería ser utilizado en contacto con policarbonatos o materiales acrílicos.
- No usar TRIBOL CH 1430 en presencia de juntas de neopreno bajo ninguna circunstancia.

**La denominación anterior de este producto era Tribol 1430. El nombre fue modificado en 2015.**

Tribol CH™ 1430  
07 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