

Magna™ CT Range

Lubricante para sistemas de circulación

Descripción

La gama Castrol Magna™ CT (anteriormente denominado Magna™ HB Range) son aceites lubricantes para sistemas de circulación que tienen excepcionales características desemulsionantes. Están aprobados para su utilización en cojinetes Morgoil y Mesta.

Estos productos están formulados a partir de aceites base rigurosamente seleccionados, y con un conjunto de aditivos que les confieren una excelente estabilidad térmica y protección contra la corrosión.

Aplicación

Magna CT está particularmente recomendado para sistemas de lubricación por circulación de máquinas de papel y rodillos de laminación. La buena desemulsionabilidad garantiza que el agua es separada rápidamente del aceite siendo así fácilmente eliminable del sistema. Las paradas de los equipos pueden por tanto reducirse al mínimo.

Magna CT satisface los requisitos impuestos por:

- MORGOIL Lubricant Specification Rev. 1.1 (27 Enero 2005)
- Association of Technicians of the Iron and Steel Industry – ATS 384-112 .

Ventajas

- Elevada estabilidad y resistencia a la oxidación.
- Buena protección frente a la corrosión.
- Excelente desemulsibilidad.
- Buena compatibilidad con los teles amarillos y los materiales más comúnmente empleados en juntas y elastómeros (nitrilo, silicona y polímeros fluorados tipo Vitón) .
- Relación viscosidad-temperatura favorable

Características Típicas

ENSAYO	METODO	UNIDADES	CT 150	CT 220	CT 320	CT 460	CT 680
Grado de Viscosidad ISO	-	-	150	220	320	460	680
Densidad @ 15°C	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	885	889	894	899	897
Viscosidad cinemática @ 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	150	220	320	460	680
Viscosidad cinemática @ 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	14.5	18.5	23.5	29.4	41.0
Indice de Viscosidad	ISO 2909 / ASTM D2270	-	94	93	92	91	>95
Punto de fluidez	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-12	-12	-12	-12	-9
Espuma Sec. I	ISO 6247 / ASTM D892	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Punto de inflamación, COC	ISO 2592 / ASTM D92	°C	270	292	294	298	262
Desemulsionabilidad @ 82°C (40/37/3)	ISO 6614 / ASTM D1401	min	10	15	15	15	20
Corrosión al cobre (3 hrs @ 100°C)	ISO 2160 / ASTM D130	Clase	1b	1b	1b	1b	1b
Ensayo de corrosión (24h en agua destilada)	ISO 7120 / ASTM D665A	Clase	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Ensayo de corrosión (24h en agua salada preparada)	ISO 7120 / ASTM D665B	Clase	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Sujeto a las tolerancias habituales de fabricación.

Información adicional

MORGOIL es una marca registrada de Morgan Construction Company

La denominación anterior de este producto era Magna HB Range. El nombre fue modificado en 2015.

Magna™ CT Range

12 Jun 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