



Magna Range

Aceites de lubricación general

Descripción

La gama Castrol Magna™ son aceites minerales de alta calidad, exentos de aditivación, con buenas resistencia a la oxidación y buenas propiedades desmenuzantes.

Aplicación

Los lubricantes Castrol Magna están indicados para una gran variedad de aplicaciones tales como rodamientos, husillos, y para grados de mayor viscosidad, en engranajes de media carga. Puede también emplearse para bombas de vacío, y sistemas hidráulicos donde se requiera una categoría ISO HH. Castrol Magna están disponible desde una viscosidad ISO 320 hasta 2 cst, indicada para husillos de alta velocidad. La gama Castrol Magna es totalmente compatible con materiales tipo nitrilo, silicona y materiales de tipo fluorado. Magna está clasificado bajo nivel: ISO 6743/4 - Tipo HH

Ventajas

- Aceite base altamente refinado, que lo hace indicado para aplicaciones donde se pueda emplear aceites sin aditivación.
- Larga vida en servicio.
- Bajo punto de fluidez, para poder operar a bajas temperaturas.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidad	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Densidad @ 15°C / 59°F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m ³	820	870	870	870	870	880	880	890	890	890	890	900
Viscosidad cinemática @ 40°C / 104°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Viscosidad cinemática @ 100°C / 212°F	ISO 3104 / ASTM D445	mm ² /s	-	2.55	3.4	3.9	5.3	6.6	8.6	11.1	14.5	18.7	24	31.2
Índice de viscosidad	ISO 2909 / ASTM D2270	-	-	-	-	102	102	102	102	97	97	97	96	96
Punto de fluidez	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-39/-38.2	-33/-27.4	-24/-11.2	-18/-0.4	-12/10.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-15/5	-9/15.8	-3/26.6
Punto de inflamación - copa cerradahod	ISO 2719 / ASTM D93	°C/°F	85/185	150/302	155/311	160/320	210/410	222/431.6	220/428	240/464	255/491	264/507.2	270/518	264/507.2

Magna Range
09 Oct 2014

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