



Product Data

Magna™ CL Range

Lubricantes para compresores a gas

Descripción

Castrol Magna™ CL 150 - 460 (anteriormente denominado Castrol Cresta™ VA) son lubricantes formulados a partir de bases minerales de alta calidad con modificadores de fricción y lubricidad mejorando la resistencia de película y reduciendo fricción. Magna CL 150 - 460 son adecuados para la lubricación de compresores alternativos que trabajan con gas húmedo.

Magna CL 1000 es formulado a partir de bases para cilindros consiguiendo las características adecuadas de alto punto de inflamación y estabilidad a la oxidación. Posee buenas propiedades de demulsibilidad para la lubricación de cilindros en motores a vapor de alta velocidad.

Aplicación

Magna CL 150 - 460 son formulados para cilindros y cojinetes de motores a gasmas antiguos. Están formulados con agentes grasos que proporcionan mejores prestaciones de carga y se pueden utilizar en otras aplicaciones donde existan cargas mayores o presencia de humedad.

Magna CL 1000 está diseñado para cilindros y valvulas de motores a vapor. También puede utilizarse donde se precise la lubricación de engranajes y rodamientos extremadamente pesados y a muy bajas velocidades. También puede emplearse en motores de condensación donde la presión del vapor sea superior a 14 bar y temperaturas superiores a 345°C.

Características

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	Magna CL 150	Magna CL 220	Magna CL 320	Magna CL 460	Magna CL 1000
Aspecto	Visual	-	Líquido Viscoso Marrón				
Punto de Inflamación, PMOC	ASTM D92 / ISO 2592	°C	243	255	261	267	-
Punto de Inflamación, PMCC	ASTM D93 / ISO 2719	°C	-	-	-	-	260
Viscosidad Cinemática at 40°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	150	220	320	460	1000
Viscosidad Cinemática at 100°C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	13.6	17.7	23.2	28.7	44
Punto de Fluidez	ASTM 97/ ISO 3016	°C	-9	-9	-6	-3	-
Índice de Viscosidad	ASTM D2270/ ISO 2909	-	83	86	86	88	80
Relativa Densidad at 29.5°C	ASTM D1298/ ISO 3675	kg/m ³	889	889	900	910	-
Densidad @ 20°C		kg/m ³	-	-	-	-	920

Valores sujetos a las tolerancias habituales de fabricación

Información adicional

La denominación anterior de este producto era Cresta VA. El nombre fue modificado en 2015.

Almacenamiento

Para evitar el deterioro del producto, mantener el envase cerrado. Evitar la contaminación con agua. Almacenar en lugar seco y fresco, alejado de la luz solar directa. Para la óptima estabilidad del producto, almacenar siempre en interior entre 5°C y 45°C.

Para más información, consultar la ficha de datos de seguridad.

Magna™ CL Range
30 Nov 2021

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

CASTROL ESPAÑA S.L.U. , C/ Quintanadueñas, 6 (edificio Arqbórea), 2ª planta, 28050 Madrid (España)
900 060 402
www.castrol.com/industrial