Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil grease , Chile

Grasa multipropósito a base de complejo de sulfonato de calcio

Descripción del producto

La serie de grasas Mobil Centaur XHP 460 es una familia de grasas de primera calidad formulada con una avanzada tecnología de espesantes a base de sulfonato de calcio. El espesante de sulfonato de calcio trae consigo propiedades inherentes de protección contra la herrumbre y de extrema presión (EP). En comparación con los espesantes convencionales a base de jabones (o sea, jabones de litio, aluminio y calcio), el espesante de sulfonato de calcio utilizado en la serie Mobil Centaur XHP 460 brinda un excelente desempeño en ambientes saturados con agua, proporcionando protección contra la herrumbre entre largos intervalos de lubricación. Las propiedades inherentes de EP exhiben una gran estabilidad en la presencia de agua, lo que permite un equilibrio entre la protección contra el desgaste y la resistencia a la corrosión.

Las grasas de la serie Mobil Centaur XHP 460 son especialmente apropiadas para satisfacer los exigentes requisitos de lubricación de los equipos de acerías y de la maquinaria de la industria papelera. Las grasas de la serie Mobil Centaur XHP 460 proporcionan una combinación equilibrada de resistencia al lavado por agua y al rociado por agua, así como una excelente protección contra la corrosión, en estos entornos extremadamente húmedos. Los espesantes a base de sulfonato de calcio que se utilizan también son capaces de mantener su consistencia y sus características de protección contra presiones extremas, incluso con altos niveles de contaminación con agua.

Propiedades y beneficios

Las grasas de la serie Mobil Centaur XHP 460 son miembros de la marca Mobil de productos lubricantes reconocidos por su alta calidad y fiabilidad, así como por sus capacidades de desempeño. Esta familia de productos está fabricada según los más estrictos estándares de calidad. Una característica clave de esta familia de productos es su reputación de fiabilidad y consistencia, además de su capacidad para manejar aplicaciones difíciles. Las grasas de la serie Mobil Centaur XHP 460 están formuladas con una tecnología de espesantes a base de sulfonato de calcio de alto rendimiento y están diseñadas específicamente para aplicaciones en acerías y fábricas de papel. Las grasas de la serie Mobil Centaur XHP 460 ofrecen los siguientes beneficios:

- Excelente protección contra presiones extremas y capacidad portadora de carga para la protección de los equipos bajo cargas pesadas y de choque
- Excelente control del sangrado de aceite a altas temperaturas
- Lubricación confiable de los cojinetes en operaciones de hasta 232 C (450 F) con los debidos intervalos de reengrase
- Un avanzado paquete de aditivos poliméricos que resiste el lavado por agua
- Capacidad de absorber agua libre, sin perder la consistencia del espesante
- Intervalos prolongados de reengrase, lo que reduce el consumo de grasa

Aplicaciones

Las grasas de la serie Mobil Centaur XHP 460 se recomiendan para aplicaciones con cargas muy elevadas y saturadas de agua en entornos de acerías y fábricas de papel. Ejemplos específicos de tales aplicaciones incluyen:

- Cojinetes de torretas de cucharones

- Fundidoras continuas
- Cojinetes de rodillos de laminación en caliente
- Cuellos de los cilindros
- Rodillos de prensa húmeda, de compresión, y de cajas de laminación
- Cojinetes de rodillos de molinos para pellets de madera

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:	**461**
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20	X

Propiedades y especificaciones

Propiedad	**461**	**462**
Grado	NLGI 1	NLGI 2
Tipo de espesante	Sulfonato de calcio	Sulfonato de calcio
Color, visual	MARRÓN	MARRÓN
Punto de goteo, °C, ASTM D2265	275	275
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, punto de soldadura, kgf, ASTM D2596	400	400
Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de la cicatriz, mm, ASTM D2266	0,6	0,6
Penetración, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	315	280
Viscosidad @ 100 C, aceite base, mm2/s, ASTM D445	30,8	30,8
Viscosidad @ 40 C, aceite base, mm2/s, ASTM D445	460	460
Índice de viscosidad, ASTM D2270	96	96
Resistencia al pulverizado con agua, pérdida, %, ASTM D4049	25	20
Pérdida de lavado con agua @ 79 C, % en peso, ASTM D1264	1,0	0,5

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

04-2022

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in

this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.