



## Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil grease , Caribbean

Grasa multipropósito a base de complejo de sulfonato de calcio

### Descripción del producto

Las grasas Mobil Centaur XHP 460 Series son una familia de grasas de calidad Premium formuladas con una avanzada tecnología de espesante 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 familia Mobil Centaur XHP 460 Series 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 Mobil Centaur XHP 460 Series son particularmente idóneas para satisfacer las exigentes demandas de lubricación de los equipos de las acerías y de las máquinas de fabricación de papel. Las grasas Mobil Centaur XHP 460 Series proporcionan una combinación balanceada de resistencia al lavado por agua y al arrastre por agua, además de una excelente protección contra la corrosión, en estos ambientes extremadamente húmedos. Los espesantes de sulfonato de calcio utilizados también son capaces de mantener su consistencia y sus características de protección a presiones extremas incluso con altos niveles de contaminación de agua.

### Propiedades y Beneficios

Las grasas Mobil Centaur XHP 460 Series pertenecen a la marca de productos lubricantes Mobil reconocida por su alta calidad y fiabilidad, además de por sus capacidades de desempeño. Esta familia de productos está fabricada bajo los más estrictos estándares de calidad. Una característica clave de esta familia de productos es su reputación de fiabilidad y consistencia, así como su capacidad de poder ser utilizada en las más difíciles aplicaciones. Las grasas Mobil Centaur XHP 460 Series están formuladas con una tecnología de espesantes de alto desempeño a base de sulfonato de calcio y están especialmente diseñadas para aplicaciones en fábricas de acero y en fábricas de papel. Las grasas Mobil Centaur XHP 460 Series ofrecen los siguientes beneficios:

- Excelente protección a extremas presiones y capacidad para soportar cargas, protegiendo así los equipos bajo cargas pesadas y cargas de impacto.
- Excelente control del sangrado de aceite a altas temperaturas
- Con los intervalos apropiados entre engrases, brinda una confiable lubricación de los rodamientos en operaciones con temperatura de hasta 232 °C (450 °F)
- Un avanzado paquete de aditivos poliméricos que resiste al lavado por agua
- Capacidad de absorber el agua libre, sin que el espesante pierda su consistencia
- Intervalos prolongados entre engrases, lo cual reduce el consumo de grasa

### Aplicaciones

Las grasas Mobil Centaur XHP 460 Series son recomendadas para aplicaciones donde hayan altas cargas y saturación de agua como en los ambientes que se encuentran en las acerías y en las fábricas de papel. Ejemplos específicos de tales aplicaciones incluyen:

- Rodamientos de la torre de la cuchara de colada
- Máquinas de colada continua
- Rodamientos de los rodillos de la zona caliente de laminación
- Cuello de los rodillos
- Rodillos de prensa o rodillos de prensado, rodillos de pecho y couch rolls o rodillos del sofá
- Rodamientos de rodillos en molinos para producir pellets de madera

### Especificaciones y Aprobaciones

Mobil Centaur XHP 460 Seriesatiende o excede los requerimientos de:	461	462
DIN 51825: (2004-06)	KPF1K-20	-

## Características típicas

Mobil Centaur XHP 460 Series	461	462
Grado NLGI	1	2
Tipo de espesante	Sulfonato de calcio	Sulfonato de calcio
Color, visual	Ámbar	Ámbar
Penetración, trabajada, 25 °C, ASTM D217	315	280
Punto de goteo, °C , ASTM D 2265	275	275
Viscosidad del aceite, ASTM D 445		
cSt @ 40 C	460	460
Prueba de soldadura de 4 bolas, ASTM D 2596, Punto de soldadura Kg	400	400
Desgaste de 4 bolas, ASTM D 2266, 40kg, 1200 rpm, mm	0.60	0.60
Lavado por agua, ASTM D 1264 1 hr. 79°C	1.0	0.5
Resistencia al spray de agua, ASTM D 4049, peso %	25	20

## Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos a la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las cuales está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad del Material (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente o vía Internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

Mobil, el logotipo Mobil, Centaur, y el diseño del Pegaso son marcas registradas de ExxonMobil Corporation, o de una de sus afiliadas.

09-2019

ExxonMobil de Colombia S.A.

Calle 90 N° 21-32 , Bogota , Colombia

(571) 628 - 0460

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved