Mobil Centaur Moly

Mobil grease , Chile

Grasa a base de sulfonato de calcio

Descripción del producto

La Serie Mobil Centaur™ Moly son grasas premium formuladas con avanzada tecnología a base de espesante de sulfonato de calcio. El espesante de sulfonato de calcio en los productos Mobil Centaur Moly representa un avance significativo en la tecnología de formulación de grasas. A diferencia de los espesantes convencionales a base de jabón (jabones de litio, aluminio y calcio), el espesante de sulfonato de calcio realiza mucho más que simplemente impartir consistencia. Le confiere a la grasa excelentes propiedades de resistencia al agua y a la corrosión y cuenta con propiedades inherentes de protección de extrema presión (EP) que mejoran la capacidad de carga. Además, las propiedades de EP derivadas del espesante de calcio también tienen una estabilidad térmica inherentemente mejor que las de los aditivos convencionales de EP a base de azufre/fósforo.

Fortificadas con 3% de bisulfuro de molibdeno para complementar un sistema robusto de aditivos de protección contra extrema presión, las grasas de la serie Mobil Centaur Moly son particularmente aptas para satisfacer los exigentes requisitos de lubricación de los chasis de camiones de servicio pesado, equipos de construcción y minería, y de rodamientos industriales altamente cargados. La serie Mobil Centaur Moly también ofrece resistencia sobresaliente contra los efectos del lavado por agua, rociado con agua y corrosión, y están disponibles en grados NLGI 1 y 2, ofreciéndo una amplia gama de opciones de bombeo y dosificación.

Propiedades y beneficios potenciales

Las grasas Mobil Centaur Moly son miembros de la marca Mobil™ de productos lubricantes reconocidos por su alta calidad y confiabilidad, 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 confiabilidad y consistencia, y su capacidad para manejar aplicaciones difíciles. La serie Mobil Centaur Moly está formulada con tecnología avanzada a base de un espesante de sulfonato de calcio de alto desempeño y está formulada para utilizarse en aplicaciones de camiones de servicio pesado, en minería y construcción, así como en rodamientos industriales altamente cargados. Las grasas Mobil Centaur Moly ofrecen los siguientes beneficios potenciales:

- Excelente protección contra extrema presión y capacidad de soportar carga para protección de equipos bajo cargas pesadas y de impacto
- Fortificadas con 3% de bisulfuro de molibdeno para retener el desempeño a extrema presión y la protección de equipos en situaciones de deslizamiento severo
- Excelente resistencia a la corrosión y al agua para una lubricación altamente confiable en ambientes hostiles

Aplicaciones

Las grasas de la serie Mobil Centaur Moly son recomendadas para aplicaciones de cargas pesadas o en entornos altamente contaminados con agua. Ejemplos específicos de tales aplicaciones incluyen:

- Camiones de servicio pesado incluyendo chasis, abrazaderas de muelles, pernos de pivote, tensores, crucetas, pernos de bisagras y cucharones y quintas ruedas
- Equipos de minería y construcción
- Equipos marinos
- Rodamientos industriales altamente cargados

Características típicas

Mobil Centaur Moly	**1**	**2**
Grado NLGI	1	2
Tipo de espesante	Sulfonato de calcio	Sulfonato de calcio
Color, visual	Gris	Gris
Bisulfuro de molibdeno, % en peso, calculado	3%	3%
Penetración trabajada, 25° C, ASTM D 217	325	265 (min)
Punto de goteo, °C, ASTM D 2265	288	280
Viscosidad del aceite, ASTM D 445		
cSt @ 40° C	320	320
Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb	60	60
Prueba de soldadura a 4 bolas, ASTM D 2596, punto de soldadura, Kg	500	500
Desgaste de 4 bolas, ASTM D 2266, 40 kg, 1200 rpm, mm	0.50	0.38
Lavado con agua, ASTM D 1264, 1 hr a 79° C, %	1.0	1.0
Resistencia al rociado de agua, ASTM D 4049, % en masa	25	20

Seguridad e Higiene

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

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.

02-2020

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

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 viste 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.