



# MOBILGREASE XHP 222

## DESCRIPCIÓN

Mobilgrease XHP 222 es una grasa de complejo de litio de rendimiento extra elevado prevista para una amplia variedad de aplicaciones y condiciones operativas severas. Esta grasa fue diseñada para superar a los productos convencionales aplicando la tecnología de fabricación de complejo de litio propia y a la vanguardia. Se basa en aceites minerales parafínicos de alta calidad y se fabrica y formula para proporcionar un excelente rendimiento a alta temperatura con una adherencia magnífica, estabilidad estructural y resistencia a la contaminación de agua. Esta grasa posee un elevado nivel de estabilidad química y ofrece una temperatura de trabajo máxima recomendada de 175°C. La grasa Mobilgrease XHP 222 es de Grado 2 NLGI y tiene una viscosidad de aceite base ISO VG 220.

Mobilgrease XHP 222 está diseñada para un amplio rango de aplicaciones entre las que se incluyen los sectores marino, industrial, de automoción y de construcción. Sus características de rendimiento lo hacen una elección ideal para condiciones operativas severas que incluyen alta temperatura, contaminación de agua, cargas elevadas y operaciones de relubricación.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

Mobilgrease XHP 222 es un miembro líder de la gama de productos Mobilgrease, que ha conseguido reputación a nivel mundial por la innovación y el excelente rendimiento. Mobilgrease XHP 222 representa el producto innovador diseñado por nuestros técnicos de formulación y respaldados por nuestro personal de asistencia técnica de todo el mundo.

Un factor clave en la excelente adherencia y propiedades de cohesión y elevado punto de goteo de Mobilgrease XHP 222 es la tecnología de fabricación propia diseñada en las instalaciones de investigación de ExxonMobil y adoptada por nuestras modernas instalaciones de fabricación. Este producto emplea aditivos especialmente seleccionados para proporcionar una excelente estabilidad de oxidación, control de oxidación y corrosión, resistencia a la contaminación de agua, así como protección antidesgaste y frente a presiones extremas.

Mobilgrease XHP 222 ofrece las siguientes características y beneficios potenciales:

<b>Propiedades</b>	<b>Ventajas y beneficios potenciales</b>
Resistencia excelente al lavado por agua y al rociado.	Asegura la lubricación y protección adecuada incluso en las condiciones de exposición al agua más severas.
Estructura altamente adhesiva y cohesiva.	Excelente tenacidad de la grasa, fugas reducidas e intervalos de relubricación prolongados para requisitos de mantenimiento reducidos.
Excelente resistencia a la oxidación y corrosión.	Protección de las piezas lubricadas incluso en entornos acuosos hostiles, especialmente de agua ácida.
Muy buena resistencia ante la degradación térmica, oxidativa y estructural a alta temperatura.	Vida de engrase prolongada y protección de cojinetes mejorada en aplicaciones a alta temperatura que ofrece un mantenimiento reducido y beneficios en costes de sustitución.
Muy buen rendimiento antidesgaste y en presiones extremas.	Protección fiable de los equipos lubricados, incluso en condiciones de alto deslizamiento y moderada carga de choque con potencial para una vida prolongada de los equipos y reducción de tiempos inactivos imprevistos.
Amplia aplicación multiuso.	Proporciona potencial de racionalización de inventario y de reducción de costes de inventario.

## APLICACIONES

Mobilgrease XHP 222 es recomendada para aplicaciones severas donde se requieren buenas propiedades antifugas y de alta temperatura. Puede ser usada en una amplia gama de aplicaciones marinas e industriales, incluidos equipos y componentes que emplean cojinetes, correderas y pasadores antifricción.

<b>CARACTERÍSTICAS TÍPICAS</b>	
<b>MOBILGREASE XHP 222</b>	
Grado NLGI	2
Tipo de espesante	Complejo de Litio
Color, Visual	Azul oscuro
Penetración, trabajada, 25°C, ASTM D 217	280
Punto de goteo, °C, ASTM D 2265	280
Viscosidad del aceite, ASTM D 445 cSt a 40°C	220
Cambio de consistencia de penetración, estabilidad de rodillo, ASTM D 1831, mm/10	-8
Prueba 4 bolas, desgaste D 2266, marcas, mm	0,5
Carga 4 bolas, soldadura ASTM D 2509, Kg	315
Prueba de carga Timken, ASTM D 2509, lb	45
Oxidación de bomba, ASTM D 942, caída de presión a 100 hrs, kPa	35
Prevención de corrosión, ASTM D 1743	Pasa
Oxidación Emscor, IP 220, 0 Agua acídica	0
Protección de corrosión, IP 220-mod., Lavado por agua destilada	0
Corrosión de tira de cobre, ASTM D 4048	1A
Resistencia rociado de agua, ASTM D 4049, % de rociado	15
Lavado por agua, ASTM D1264, % pérdida de peso a 79°C	5

## SEGURIDAD E HIGIENE

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía.

Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.

CEPSA Lubricantes, S.A. - C/ Ribera del Loira, 50 - 28042 Madrid - [www.cepsa.com/lubricantes](http://www.cepsa.com/lubricantes)

Rev. 0, mes: noviembre, año: 2006