



Starplex[®]

Grasa EP multiuso de alto rendimiento

Ventajas y beneficios

Rendimiento demostrado en competición

Starplex son grasas multiuso de alto rendimiento con propiedades Extrema Presión (EP). Están formuladas mediante la combinación de un aceite base mineral de muy alta calidad, un jabón de complejo de litio y un paquete de aditivos EP de alto rendimiento. Esta nueva generación de grasas es adecuada tanto para aplicaciones industriales como de automoción. La grasa Starplex es de color rojo, y ha sido diseñada para ofrecer una alta adherencia en situaciones de alta velocidad, permaneciendo estable en el punto de aplicación y resistiendo el lavado por agua en un amplio rango de aplicaciones.

Mayor ahorro

Las grasas Starplex han sido formuladas con la última y más efectiva tecnología de aditivos EP, la cual garantiza una máxima protección frente al desgaste de los rodamientos bajo condiciones severas y con altas cargas de choque. Los inhibidores de corrosión y los potentes antioxidantes incorporados a su formulación, hacen que esta grasa ofrezca una total protección a los componentes metálicos, incluso en condiciones de alta exposición al agua.

Menores periodos de inactividad

El alto punto de gota que presenta la grasa Starplex reduce la fuga y ausencia de grasa de los rodamientos sometidos a altas temperaturas, lo que garantiza la presencia de grasa en el punto de aplicación, maximizando la protección de los componentes. Esta avanzada grasa proporciona una excelente resistencia a la oxidación y asegura una larga vida en servicio de la grasa en condiciones de funcionamiento severas.

La grasa Starplex presenta una excepcional resistencia al lavado por agua en entornos operativos con importante presencia de agua, gracias a su espesante de complejo de litio, así como a los aditivos que incorpora para incrementar la adhesividad de la grasa. La capacidad multiusos de Starplex ofrece un gran rendimiento y

Aspectos destacados

Starplex 1 y 2 ofrecen la máxima protección y rendimiento en una amplia gama de aplicaciones de alta exigencia, como por ejemplo en los rodamientos da las ruedas de los vehículos que participan en la competición NASCAR.

protección en una amplia gama de operaciones industriales y automoción, lo que reduce el número de grasas en inventario y evita errores por una mala prescripción en la aplicación.

Aplicaciones

- Starplex 1 y 2 están recomendadas para todas las aplicaciones de automoción, particularmente cuando estas cursan con condiciones de alta temperatura; aplicación en automóviles, camiones y autobuses, equipos de construcción y minería, y una amplia variedad de aplicaciones industriales.

Homologaciones y nivel de calidad

Homologaciones

- ASTM D 4950 clasificación GC-LB (Starplex 1 y 2)
- Mack GC-G (Starplex 2)

Nivel de rendimiento

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de operación
Starplex 1	KP 1N-30	ISO-L-XCDHB 1	Desde -30°C hasta 150°C. Con frecuente re-lubricación, hasta 220°C
Starplex 2	KP 2N-30	ISO-L-XCDHB 2	

Características Típicas

Test	Método	Resultado	
		1	2
Grado NLGI			
Penetración a 25°C No trabajada	ASTM D217	310	267
Penetración a 25°C Trabajada	ASTM D217	325	280
Punto de gota, C(°F)	Mettler	270	270
Cuatro bolas		315	315
- Punto de soldadura, kg	ASTM D2596		
Espesante, %	-	9	12
Tipo	-	Complejo de litio	
Textura	-	Suave, viscosa	
Color	-	Rojo	Rojo

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

Starplex® ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

A Chevron company product