

Delo® Starplex EP 2

Grasa multiusos de alto rendimiento y larga durabilidad (Reemplaza Starplex EP 2)

Descripción del producto

Delo Starplex EP 2 es una grasa multiusos de alto rendimiento y larga durabilidad indicada para cojinetes de bolas y rodillos que funcionan en condiciones de alta temperatura y para la lubricación duradera en condiciones de funcionamiento extremas.

Delo Starplex EP 2 está formulado con aceite de base mineral y un espesante de jabón de litio complejo resistente a las temperaturas, combinado con aditivos de alto rendimiento de presión extrema, antidesgaste y anticorrosión.

Delo Starplex EP 2 ofrece una buena estabilidad mecánica y frente a la oxidación, y resulta adecuada para la lubricación de cojinetes en condiciones de vibraciones fuertes e intervalos de lubricación prolongados.

Beneficios para el cliente

Permite ahorros en los costes de mantenimiento

Los aditivos para EP protegen frente al desgaste de los cojinetes en condiciones extremas y con cargas de choque. Los eficaces inhibidores de la corrosión y óxido protegen las superficies de metal, incluso en condiciones de exposición extrema al agua.

Minimiza el tiempo de parada

Un elevado punto de goteo minimiza las fugas de los cojinetes a altas temperaturas y una excelente resistencia a la oxidación garantiza una larga vida útil de la grasa. La resistencia al agua natural del espesante de complejo de litio, junto con los aditivos de adherencia adicional, evita la erosión causada por el agua.

Minimiza los costes de inventario

Gracias a su capacidad multiuso, está indicada en toda una serie de aplicaciones industriales y de automoción, por lo que se reduce el número de grasas distintas necesarias y se evita la aplicación incorrecta del producto



Aplicaciones

- Cojinetes de ruedas de coches
- Lubricación del chasis
- Aplicaciones viales y extraviales
- Equipo de construcción
- Tractores agrícolas
- Transporte de servicio pesado
- Engrasado industrial general
- Aplicaciones marinas

Aunque Starplex tiene un punto de goteo muy alto, que permite una lubricación efectiva a temperaturas muy por debajo de las toleradas por las grasas de jabón de litio convencionales, para un servicio prolongado con tales temperaturas es necesario lubricar con frecuencia para evitar el deterioro oxidativo del aceite de base mineral.

No se recomienda en juntas homocinéticas de los vehículos de tracción delantera

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Aprobaciones

- Starplex EP 2: Volvo Corporate Standard STD 1277, 2

Rendimiento

- DIN 51 502: KP 2 N-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2
- NLGI Categoría de servicio GC-LB
- Mack GC-G
- Mercedes-Benz: MB 265.1
- Grasa lubricante Volvo 97720

Manipulación y mantenimiento del producto

Mantener un entorno de trabajo limpio es fundamental cuando se realiza el engrasado de los equipos. Los racores de engrase deben limpiarse antes de inyectar la grasa para evitar que los contaminantes entren en el equipo. Los alojamientos de los cojinetes deben mantenerse hasta un tercio llenos de grasa. Debe evitarse aplicar grasa excesiva, ya que el calor podría acumularse demasiado. La reposición periódica de los niveles de grasa con una pistola o un sistema centralizado debe complementarse con la limpieza integral y la aplicación de grasa nueva en los intervalos adecuados.

Datos de prueba típicos		
Prueba	Métodos de prueba	Resultados
Grado NLGI		2
Vida de almacenamiento: 36 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto		
Temperatura de trabajo: -30 °C hasta 140 °C, (máx. 180 °C)		
Aspecto	visual	Rojo
Textura	—	suave
Tipo de espesante	—	Complejo de litio
Contenido en espesante, %	—	11
Punto de fusión, °C	ISO 2176	>250
Tipo de aceite	—	Mineral
Viscosidad de aceite base a 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	220
Viscosidad de aceite base a 100°C, mm ² /s	DIN 51 562	14
Penetración, 0,1 mm	ISO 2137	280
Punto de soldadura de cuatro bolas, kgf	ASTM D2596	315
Diámetro de marca de desgaste, mm	ASTM D 2266	0,4
Ensayo de corrosión Emcor	DIN 51 802	pasa
Soldadura EP cuatro bolas, N	DIN 51 350/4	>2600

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

A Chevron company product