



Way Lubricant X

Lubricante oblicuo de rendimiento eficiente para herramientas

Descripción del producto

Way Lubricant X es un lubricante oblicuo de rendimiento eficiente para herramientas, formulado con aceite de base mineral muy refinados, modificadores de la fricción, aditivos de presión extrema y antioxidantes, con agentes de adhesividad e inhibidores de la corrosión.

Way Lubricant X ofrece buenas propiedades de demulsibilidad para lograr una rápida separación de los refrigerantes, reduciendo la posibilidad de crecimiento de bacterias por contaminación del aceite.

Beneficios para el cliente

- Los modificadores de la fricción ofrecen una alta lubricidad suave, ayudando a reducir la fricción, el arrastre, las sacudidas y la vibración, mejorando el acabado de los trabajos
- Los aditivos de adhesividad ofrecen una mayor fuerza de la película de aceite y permiten un posicionamiento preciso de la tabla y una mayor estabilidad del lubricante en carriles de deslizamiento verticales
- Los aditivos de EP mantienen una robusta protección de la película de aceite en guías y carriles de deslizamiento, ayudando a resistir las rozaduras y el desgaste bajo cargas pesadas
- Los inhibidores del óxido y la corrosión, junto con una película de aceite adhesiva, ayudan a mantener una robusta protección de la máquina
- La adherencia permite garantizar que el lubricante resista al lavado de fluidos y la eliminación bajo cargas pesadas
- La formulación permite una rápida separación de los refrigerantes, ayudando a aumentar la vida útil de los fluidos de corte y a reducir el crecimiento de bacterias en el aceite contaminado
- Compatible con la mayoría de refrigerantes y aceites solubles industriales

Puntos destacados del producto

- Ayuda a reducir las sacudidas y la vibración y mejora la precisión de la máquina
- Ayuda a resistir las rozaduras y el desgaste bajo cargas pesadas
- Promueve una protección robusta de la máquina

Entre los estándares de especificación seleccionados se incluyen:

Cincinnati Machine	DIN
General Motors	ISO
SKC	

Aplicaciones

- Correderas de máquina herramienta y guías:
 - Guías horizontales (ISO 68)
 - Aplicaciones de severidad ligera a moderada (ISO 68)
 - Guías verticales (ISO 220)
 - Aplicaciones de mayor severidad (ISO 220)
 - Adecuado para sistemas de entrega de lubricantes Bijur Automatic
- Otras aplicaciones industriales que requieren un lubricante adhesivo y antioxidante con propiedades EP:
- Líquido de amortiguación para aerogeneradores (ISO 320)

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Rendimiento

- Cincinnati Machine Specification P-47 Heavy-Medium Way Oil (ISO 68)
- Cincinnati Machine Specification P-50 Heavy Way Oil (ISO 220)
- Como aceite hidráulico, cumplen los requisitos de DIN 51524 parte II
- General Motors LS-2
- SKC
- DIN 51 502: CG
- ISO 6743-13: ISO-L-GA

Datos de prueba típicos				
Prueba	Métodos de prueba	Resultados		
Grado de viscosidad		68	220	320
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	67,77	218,1	330,9
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,33	20,02	26,02
Índice de viscosidad	ASTM D2270	115	106	103
Punto de ignición, °C	ASTM D92	224	266	258
Punto de fluidez, °C	ASTM D5950	-37	-30	-15
Corrosión del cobre, 3h, 100 °C	ASTM D130	1B	1B	1B
FZG, a/8.3/90	DIN 51 354	> 12	> 12	> 12
Número total de ácidos, mg KOH/g	ASTM D664	0,57	0,6	0,62

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