

AntiShock QP10

Aceite especial para amortiguadores Oil for hydraulic shock absorbers

Descripción del producto

Los **Antishock QP 10** son aceites hidráulicos antidesgaste de alto desempeño específicamente diseñados para satisfacer las necesidades extremas de los sistemas hidráulicos de amortiguadores de alta presión, tanto industriales como de automotores, camiones, maquinaria vial, minera y ferrocarril.

Esta línea de productos se ha fabricado a partir de bases lubricantes cuidadosamente seleccionados y un completo paquete de aditivos que proporcionan un rendimiento bien equilibrado en una gran variedad de aplicaciones. Los productos muestran excelente estabilidad a la oxidación y estabilidad térmica, que permiten garantizar una vida útil prolongada del aceite y una formación mínima de depósitos en sistemas hidráulicos sometidos a trabajos severos que soportan alta presión y alta potencia de salida. Su innovador funcionamiento para mantener el sistema limpio evita que los componentes críticos del sistema hidráulico se averíen, como por ejemplo servo válvulas de tolerancia ajustada y válvulas proporcionales que se incluyen en un gran número de sistemas hidráulicos modernos. Su alto índice de viscosidad le permite trabajar en un amplio intervalo de temperaturas manteniéndose estable al cizallamiento por el funcionamiento del sistema y garantizando una máxima eficiencia hidráulica, además de proteger los componentes a altas y bajas temperaturas. Sus excelentes propiedades de eliminación de burbujas de aire aportan una protección adicional en sistemas con un bajo tiempo de residencia que ayudan a prevenir daños por cavitación y el micro "dieseling". El sistema antidesgaste sin zinc proporciona un alto nivel de protección en las partes metálicas, y a la vez, minimiza la formación de depósitos.

Propiedades y Beneficios

Los aceites **Antishock QP 10** proporcionan excelente eficiencia a los sistemas hidráulicos; Funcionamiento ultra limpio, y un alto nivel de durabilidad del fluido. La eficacia hidráulica implica mayor eficiencia del amortiguador, menor desgaste de los componentes y mayor durabilidad de la unidad. Su excelente estabilidad térmica y a la oxidación le da mayor vida en servicio. Su alto nivel de propiedades antidesgaste y sus excelentes características de resistencia de película proporcionan un alto nivel de protección del equipo que no solo genera menos averías, sino que ayuda a mejorar ecuación económica del producto. Protección prolongada de componentes en un amplio rango de temperaturas.

Estabilidad al cizallamiento, alto índice de viscosidad, prolongada la vida útil del fluido incluso bajo condiciones extremas de funcionamiento, estabilidad térmica y contra la oxidación. Compatibilidad óptima con elastómeros y sellos, dándole larga vida útil a estos componentes. Compatibilidad con múltiples metales ferrosos y no ferrosos.

Aplicaciones

- Sistemas hidráulicos industriales, sistemas hidráulicos móviles y sistemas de amortiguación de golpes y movimientos que funcionan a altas presiones y altas temperaturas en aplicaciones severas.
- Sistemas hidráulicos propensos a la formación de depósitos, como por ejemplo máquinas sofisticadas de Control Numérico (CNC), especialmente si se utilizan servo válvulas con tolerancias pequeñas
- Sistemas donde el arranque en frío y altas temperaturas de funcionamiento son habituales.
- Sistemas que requieren un grado alto de capacidad de soporte de cargas y protección contra el desgaste.
- Máquinas que utilizan una amplia variedad de componentes utilizando diferentes metalurgias.

Características típicas:

Norma	/	Producto	QP10-16	QP10-32	QP10-46
Viscosidad ISO-VG a 40°C			16	32	46
Índice de Viscosidad – ASTM D 2270			168	164	164
Corrosión detiradecobre,ASTMD130,3horas100°C			1B	1B	1B
Puntodefluidez,°C,ASTMD97			-54	-54	-54
Puntodeinflamación,°C,ASTMD92			182	250	232
Secuencia de espuma I, II, III, ASTM D 892, ml			20/0	20/0	20/0

Solicite y lea la ficha de Salud y Seguridad del producto