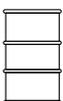


Producto	Aceite de perforación de roca Sinopec
Resumen	<p>Descripción del Producto</p> <p>Sinopec Rock Drill Oil es una gama de lubricantes formulados con aceites minerales altamente refinados y una combinación de aditivos, que incluyen aditivos antiespumantes, de extrema presión y pegajosos, inhibidores de herrumbre y corrosión y emulsionantes. Diseñados para la lubricación y el enfriamiento de perforadoras de roca operadas neumáticamente en operaciones de minería subterránea y de superficie, también son adecuados para la lubricación de equipos similares en aplicaciones de construcción de edificios y carreteras. Disponible en siete grados de viscosidad: de ISO 32 a ISO 320.</p>

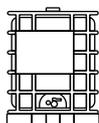
Tallas disponibles



CUBO - 18L



TAMBOR - 200L



IBC-1000L



También
disponible
al por mayor

Aplicaciones

Sinopec Rock Drill Oil es adecuado para su uso en:

- Perforadoras de roca operadas neumáticamente utilizadas en minería subterránea y de superficie.
- Taladros, martillos neumáticos y piones operados neumáticamente utilizados en la construcción y construcción de carreteras. Perforadoras de roca utilizadas en canteras.
- Herramientas neumáticas de percusión y rotativas en otros usos industriales.

Características y Beneficios

- Las buenas propiedades de lubricación y refrigeración, junto con una excelente presión extrema y un rendimiento antidesgaste, protegen las piezas del taladro contra el desgaste, incluso en condiciones severas de carga de impacto continua, y prolongan la vida útil de los componentes.
- Un aditivo de pegajosidad proporciona excelentes propiedades adhesivas y garantiza que el aceite se adhiera a las piezas móviles y no se arroje o lave fácilmente, lo que reduce el consumo de aceite y prolonga la vida útil de la broca.
- Los inhibidores de herrumbre y corrosión protegen las piezas de metal, incluso cuando están constantemente expuestas a la humedad o ambientes corrosivos.
- Las buenas propiedades emulsionantes evitan que el agua desplace el aceite y humedezca las superficies metálicas, y así aseguran que se mantenga una buena película de aceite protegiendo las superficies contra el desgaste y también evitando la corrosión.
- Disponible en una gama de grados de viscosidad, para permitir la selección de un solo grado que se adapte al uso durante todo el año, incluso cuando las temperaturas ambientales estacionales varían mucho.
- Cumple con los requisitos de rendimiento de muchos fabricantes de perforadoras de roca.

Datos típicos

Aceite de perforación de roca Sinopec							
Grado de viscosidad ISO	32	46	68	100	150	220	320
Viscosidad cinemática, ASTM D 445							
cSt @ 40°C	32,0	46,0	68,0	100,0	150,0	220,0	320,0
cSt @ 100°C	5.34	6.72	8.61	11.1	14.61	18.44	23.69
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	97	97	96	95	95	92	93
Corrosión de cobre, 3 horas @ 100°C, ASTM D 130	1b						
punto de fluidez, °C, ASTM D 97	- 27	- 24	- 21	- 18	- 18	- 12	- 12
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	212	218	225	222	238	238	242
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.847	0.854	0.863	0.872	0.879	0.884	0.895

Estos datos se dan como una indicación de valores típicos y no como especificaciones exactas.

Especificaciones industriales y OEM

Sinopec Rock Drill Oil cumple con los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones OEM:	
jardiner denver	Aceites de perforación de roca ligeros, medios y pesados
Ingersoll Rand	Aceites de perforación de roca ligeros, medios y pesados

Precisión de la información

Los datos proporcionados en esta PDS son típicos y están sujetos a cambios como resultado de la investigación y el desarrollo continuos del producto. La información proporcionada era correcta en el momento de la impresión. Los valores típicos dados están sujetos a variaciones en los procedimientos de prueba y el proceso de fabricación también puede resultar en ligeras variaciones. Sinopec garantiza que sus lubricantes cumplen con todas las especificaciones de la industria y del OEM a las que se hace referencia en esta hoja de datos.

Sinopec no se hace responsable de cualquier deterioro en el producto debido a un almacenamiento o manipulación incorrectos. La información sobre las mejores prácticas está disponible en su distribuidor local.

Seguridad del producto y del medio ambiente

Este producto no debería causar ningún problema de salud cuando se usa en las aplicaciones sugeridas y cuando se siguen las instrucciones proporcionadas en la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Consulte la MSDS para obtener consejos más detallados sobre el manejo; Las MSDS están disponibles con su distribuidor local. No utilice el producto en aplicaciones distintas a las sugeridas.

Al igual que con todos los productos, tenga cuidado de evitar la contaminación ambiental al desechar este producto. El aceite usado debe enviarse para recuperación/reciclado o, si no es posible, debe eliminarse de acuerdo con las regulaciones gubernamentales/autoritarias pertinentes.

La marca SINOPEC está registrada y protegida.

Emitido: mayo de 2017

© Sinopec 2017

Aceite de perforación de roca Sinopec