



INFORMACION DEL PRODUCTO

UBX ROCK DRILL

Aceite para Herramientas Neumáticas y de Percusión

Descripción del producto

UBX ROCK DRILL son aceites de primera calidad especialmente desarrollados para la lubricación de perforadoras de accionamiento neumático y otras herramientas de percusión neumáticas. Estos aceites se formulan con bases minerales de alta calidad y una combinación única de aditivos que ofrecen propiedades anti-desgaste, resistencia de la película y adherencia.

Estos aceites proporcionan una excelente estabilidad química y la protección contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión. Presentan excelente adherencia manteniendo una película continua incluso en presencia de agua, reduciendo los efectos negativos de esta, tales como el desgaste y la corrosión. La combinación de estas propiedades junto con las características superiores EP ayuda a proporcionar una excelente lubricación que conduce a la larga vida de los componentes.

Características y Beneficios

- Excelente protección de las piezas en contacto, gracias a su formulación con EP que protegen en condiciones de lubricación límite, resistiendo así los choques de la operación y asegurando la vida útil del componente.
- En su formulación cuenta con una propiedad inigualable para este tipo de operación: La adherencia, la cual provee una lubricación constante de las superficies ayudando siempre a evitar el contacto entre las piezas metálicas incluso en presencia de agua.
- Excelente resistencia a la emulsión manteniendo la película lubricante en presencia de agua, situación que es frecuente en este tipo de operación por la condensación de la humedad presente en el flujo de aire.
- Buena resistencia a la oxidación lo que reduce la formación de lodos y depósitos y mejora la lubricidad y funcionamiento del sistema al evitar la presencia de lacas y gomas permitiendo así la óptima operación de las válvulas del sistema.
- Óptima protección contra la corrosión y la herrumbre contribuyendo en el aumento de la vida útil de los componentes del equipo y reduciendo costos de mantenimiento.

Aplicaciones

- Taladros y martillos neumáticos de roca en operaciones de minería de superficie y subterránea.
- Taladradoras y martillos neumáticos en construcciones de carretera y edificaciones.
- Taladradoras y martillos neumáticos de roca en operaciones de canteras
- Herramientas neumáticas de percusión y rotatorias en aplicaciones industrial
Amplia variedad de equipos neumáticos de servicio pesado
- Para uso en equipos neumáticos de fabricantes como Gardner Denver, Chicago Pneumatic, Ingersoll-Rand entre otro

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de Viscosidad requeridos. La Hoja de Seguridad de este producto puede ser consultada en la nuestra página web www.importadoraandina.com o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano. Sociedad Anónima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



INFORMACION DEL PRODUCTO

Especificaciones, aprobaciones y valores típicos

Grados de Viscosidad ISO		32	46	100	150	220	320
Propiedades típicas							
Prueba	Método ASTM	Valores Típicos					
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	32.20	46.50	100.80	151.10	220.50	318.80
Índice de Viscosidad	D 2270	103.00	104.00	98.00	96.00	96.00	95.00
Punto de inflamación, °C	D 92	215.00	206.00	230.00	242.00	256.00	266.00
Índice de Fluidez, °C	D 97	-36.00	-18.00	-12.00	-9.00	-9.00	-6.00
Densidad @ 15°C, Kg / l	D 1298	0.868	0.877	0.886	0.893	0.898	0.901
Prueba de herrumbre	D 665A / B	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
Demulsibilidad, 54 ° C Aceite-Agua-Emulsión, ml (60 minutos)	D 1401	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80
Adhesividad		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Abril 2.015

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de Viscosidad requeridos. La Hoja de Seguridad de este producto puede ser consultada en la nuestra página web www.importadoraandina.com/ o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano. Sociedad Anónima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.