



Magna™ RD Range

Aceites para perforadoras para roca

Descripción

Los aceites de la gama Magna RD de Castrol (anteriormente llamados Rock Drill™) se formulan con aceites minerales seleccionados con aditivos especiales para mejorar las propiedades lubricantes, inhibir la corrosión y mejorar la adherencia a las superficies.

Aplicación

Minería, canteras, construcción, obras viales, túneles y excavaciones.

Los aceites Magna RD están recomendados para las siguientes empresas de renombre, incluidas Gardner-Denver, Atlas Copco y SIG.

Sin embargo, se deberá seleccionar el grado correcto en función del equipo específico y las condiciones de funcionamiento locales. La mayoría de los fabricantes incluye tablas de selección en sus manuales para ayudar a seleccionar el grado correcto.

Ventajas

Las características de diseño y las ventajas de la gama Castrol de aceites de alta calidad para perforadoras para roca incluyen:

- Alta resistencia de la película.
- Fricción reducida.
- Logra un sellado adecuado entre el pistón y el cilindro.
- Desgaste reducido.
- Ayuda a mantener la máxima eficiencia en la percusión.
- Se adhiere preferiblemente a superficies metálicas y resiste a la expulsión por soplado.
- Mejor protección frente al desgaste causado por una escasa lubricación.
- Ayuda a mantener la velocidad de funcionamiento.
- La reducción del desgaste favorece el funcionamiento en condiciones de temperaturas altas o bajas.

Características Típicas

Nombre	Método	Unidades	RD 46	RD 100	RD 150	RD 220	RD 320	RD 460
Grado de viscosidad ISO	-	-	46	100	150	220	320	460
Densidad a 15 °C	ASTM D4052 / ISO 12185	g/cm ³	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	46	100	150	220	320	460
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	6.8	11.2	14.7	18.7	24.2	30.5
Punto de fluidez	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-21	-18	-15	-15	-12	-9
Punto de inflamación, método de vaso abierto	ASTM D92 / ISO 2592	°C	220	230	240	260	255	255

Sujeta a las tolerancias normales de fabricación.

Anteriormente, el nombre de este producto era Rock Drill. El nombre fue modificado en 2015.

Magna™ RD Range
07 Dec 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha técnica y la información que contiene se considera exacta en la fecha de su impresión. Ninguna garantía de representación, directa o implícita, se refiere a la exactitud o terminación de los datos e información contenidos en esta publicación. Los datos proporcionados están basados en ensayos estándar bajo condiciones de laboratorio y sirven únicamente como una guía. Los usuarios deben asegurarse de que manejan la última versión de esta ficha técnica. Es responsabilidad del usuario evaluar y utilizar los productos de forma segura, valorar la idoneidad para la aplicación deseada y cumplir todas las leyes y normativas al respecto. Las fichas de Seguridad están disponibles para todos los productos y deberían ser consultadas para tener una información apropiada respecto al almacenaje, manejo seguro y traspaso o venta del producto. Ni BP ni sus subsidiarios tienen responsabilidad alguna de los daños que resulten de un uso anormal del material, del incumplimiento de las recomendaciones o de peligros inherentes a la naturaleza del material. Todos los productos, servicios e información proporcionada están sujetos a nuestras condiciones de venta estándar. Consulte con su representante local si necesita más información

BP OIL ESPAÑA S.A.U., , Avenida de Barajas, 30, , Parque Empresarial Omega. Edificio D, , 28.108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 902 480 404 E-mail: pedidoslubes@bp.com
www.castrol.com/industrial