

MAVERICK PETROCHEM®

PNEUMATIC ROCK DRILL OIL

SERIES ISO 46,100, 150, 220, 320



HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem® PNEUMATIC ROCK DRILL OIL SERIES es un lubricante industrial formulado a partir de aceites base y aditivos de alta calidad, que proporcionan una excelente estabilidad química y una buena protección contra el desgaste y la corrosión. Ofrecen un equilibrio óptimo de adhesividad, pero son lo suficientemente emulsionables para recoger la humedad transportada en la corriente de aire, lo que reduce los efectos negativos del agua sobre el desgaste y la corrosión. No forman depósitos gomosos que puedan causar una acción lenta de la válvula. Incluso en presencia de agua, los aceites Maverick Petrochem® PNEUMATIC ROCK DRILL OIL SERIES tienen buenas propiedades preferenciales de humectación de metales que mantienen películas de aceite continuas. Estas propiedades, en combinación con las características de alto EP, ayudan a proporcionar una excelente lubricación que da como resultado una larga vida útil del equipo.

APLICACION:

Maverick Petrochem® PNEUMATIC ROCK DRILL OIL SERIES está recomendado para lubricar todo tipo de sistemas neumáticos que operan en condiciones severas, obteniéndose un desgaste mínimo. Maverick Petrochem® PNEUMATIC ROCK DRILL OIL SERIES es adecuado para la lubricación de perforadoras neumáticas de roca y en general para todo equipo y herramientas neumáticas como martillos cinceladores, llaves de impacto, motores neumáticos, amoladoras, etc., ambos rotatorios y tipos recíprocos de herramientas neumáticas, tales como fresadoras, taladros, etc. Pueden ser alimentadas por un sistema de lubricación centralizado o por aplicación directamente entre la herramienta a través de la rápida conexión neumática de acople,

BENEFICIOS:

Reducir la formación de lodos y depósitos, mejora el funcionamiento de la válvula, Lubricación efectiva en presencia de agua, alto índice de viscosidad, proporciona una buena lubricación tanto a altas como a bajas temperaturas, excelente capacidad de transporte de carga y protección antidesgaste, reduce el desgaste de los componentes, prolonga la vida del equipo, reduce los costos de mantenimiento.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Grados de Viscosidad ISO		46	100	150	220	320
Propiedades						
Parametros	ASTM Method	Valores				
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	46.5	100.8	151.1	220.5	318.8
Índice de Viscosidad	D 2270	104	98	96	96	95
Punto de Inflamabilidad, °C	D 92	206	230	242	256	266
Punto de Fluidez, °C	D 97	-18	-12	-9	-9	-6
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.877	0.886	0.893	0.898	0.901
Prueba de Oxidación	D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Demulsibilidad 54 °C Emulsion Aceite/ Agua ml (60 minutos)	D 1401	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80
Tackiness		Si	Si	SI	SI	Si



DISPONIBLE:

- Balde 19 Litros
- Cilindro 208 Litros

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)

Järvevana Tee 9-40, Kesklinna Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia