



DRILLING

Innovación que impulsa
Calidad que respalda

AIR DRILL OIL 100° y 150°





FICHA TÉCNICA

AIR DRILL OIL 100° y 150°

LUBRICANTES

DESCRIPCIÓN

Los fluidos AIR DRILL OIL de procedencia europea, se elaboran con aceite minerales obtenidos a partir de crudos parafínicos tratados especialmente con disolvente durante su proceso de refinado con el objeto de conseguir excelentes propiedades de resistencia a la oxidación.



Aditivos de alta tecnología



Capacidad total



Ecoamigable

ÁMBITO DE USO

Adecuado para:

- Perforadoras de roca por percusión.
- Herramientas neumáticas giratorias.
- Martillos de destrucción.
- Cadenas y guías deslizantes de jumbos de perforación hidráulica.
- Guías de máquinas herramienta.

BENEFICIOS

- Lubricación especializada para herramientas neumáticas de percusión y perforación.
- Protección contra desgaste y corrosión, incluso en condiciones de alta humedad y temperatura.
- Protección contra cargas de choque pesadas en perforación de roca.
- Estabilidad de la película de aceite, no propensa a ser lavada por agua.
- Adherencia perfecta a superficies metálicas, lo que reduce la niebla difusa y el consumo de aceite.

Característica	Método	Método	100°	150°
Gravedad específica a 15° C, kg/m ³	ASTM D 4052	(1)	0.885	0.895
Viscosidad cinemática a 40° C, cSt	ASTM D 445	(1)	100	150
Viscosidad cinemática a 100° C, cSt	ASTM D 445	(1)	11.8	14.7
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	(1)	107	97
Punto de inflamación, °C	ASTM D 92	(1)	240	240
Punto de fluidez, °C	ASTM D 97	(1)	-27	-24
Diámetro de la marca de desgaste de 4 bolsas, mm	ASTM D 4172 M	(1)	0.28	0.27
Timken, lbs	ASTM D2782	(1)	60	60
Corrosión de la banda de cobre	ASTM D130	(1)	1b	1b
Secuencia de espuma I, mL			0/0	0/0
Secuencia de espuma II, mL	ASTM D892	(1)	0/0	0/0
Secuencia de espuma III, mL			0/0	0/0

Ventas Drilling:

- 📞 961 708 582 - 996 969 681
- 📍 Ofic. Central Av. Jesús 315 B Mariano Melgar
- 📍 Ofic. Sucursal Chala Panamericana Sur KM 610
- 📍 Ofic. Sucursal Nasca Av. Los Maestros 965 Cercado