

LUBRICANTE PARA TUBERÍA DE PERFORACIÓN EN ACERO

El lubricante para tubería de perforación en acero de Whitmore es una composición anti-adherente para usarse en uniones de herramientas, tubería y acoplamientos de taladros de perforación de roca de la industria petrolera, minera y pozos de agua. Está especialmente formulado para no contener metales pesados (libre de plomo).

Contiene aditivos de alto desempeño que reducen la fricción, lo que minimiza el torque de "ensamble" y "desenroscado", mientras que prácticamente elimina el desgaste de la rosca. Además, el lubricante para tubería de perforación protege las partes metálicas de la oxidación y corrosión, aún en las atmósferas más adversas. Las características únicas de formación de capa metálica proporcionan una protección superior contra las cargas de choque y la deformación de las roscas.

El lubricante para tubería de perforación protege contra altas temperaturas y elimina el agotamiento de la capa lubricante, aún en condiciones de operación severas. Al eliminar el contacto de metal con metal, prolonga la vida útil del taladro y reduce la mano de obra necesaria para el montaje y desmontaje.

CARACTERÍSTICAS:

- LIBRE DE PLOMO – no contiene metales pesados.
- PAQUETE ADITIVO ANTIFRICCIÓN DE ALTO DESEMPEÑO – minimiza el torque de "ensamble" y "desenroscado".
- EXTIENDE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO – elimina el contacto de metal con metal.

APLICACIONES:

El lubricante para tubería de perforación en acero se recomienda para todos los tipos de uniones de perforación rotativas: roscas de contrafuerte de API, roscas cuadradas, rosca de plomo alta y uniones a apoyos especiales. Además, este producto se puede usar en pernos, tornillos, accesorios, roscas de tubería, empaques, bridas, sellos, juntas, superficies deslizantes y accesorios de prensa. Es un excelente lubricante para usarse en grifos, centros de tornos, superficies altamente cargadas, caminos, pistas, juntas tubulares de todos los tipos y tamaños, vástagos de válvulas, cintas, manguitos, tornillos, taladros y equipo de estirado y conformado.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	
		Lubricante para taladros de acero - Invierno	Lubricante para taladros de acero - Verano
D-217	Penetración del cono (Trabajado)	290-320	215-265
D-2265	Punto de gota, °F (°C)	>430 (>221)	>500 (>260)
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C)	9.9	9.9
	Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	1.19	1.19
D-2596	Cuatro bolas EP		
	Carga de soldadura, kg	800	620
	Índice de desgaste de carga	129	92
D-4049	Rociado de agua, % pérdida	<10	<10
D-4048 (Modificado)	Corrosión en lámina de cobre para grasas 212°F (100°C) @ 3 hrs	1A	1A
	Tipo de espesante	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio

Lo anterior son valores promedio. Variaciones pequeñas que no afectan el rendimiento del producto son de esperarse en una fabricación normal.

EMPAQUE

Tambores	Cubetas	Tubos de masilla 12 por caja	Tubos de masilla 24 por caja
----------	---------	---------------------------------	---------------------------------

Para obtener información sobre la garantía, escanee el código QR.

whitmores.com

Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001

