



## FICHA TÉCNICA

# LUBRICANTE PARA PERFORACIÓN DE ACERO

El lubricante para perforación de acero de Whitmore es una composición anti-adherente para usarse en uniones de herramientas de perforación de roca, tallos de perforación y acoplamientos. El lubricante para perforación de acero está especialmente formulado para no contener metales pesados (libre de plomo).

Contiene aditivos superiores que reducen la fricción, lo que minimiza el torque de "ensamble" y "ruptura", mientras que prácticamente elimina el desgaste de la rosca. Además, el lubricante para perforación de acero protege las partes metálicas de oxidación y corrosión, aún en las atmósferas más adversas. Las características únicas de formación de capa metálica del lubricante para perforación de acero proporcionan una protección contra la carga de choque y el ataque de la rosca.

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

### BENEFICIOS:

- LIBRE DE PLOMO – no contiene metales pesados.
- PAQUETE ADITIVO DE REDUCCIÓN SUPERIOR DE FRICCIÓN – minimiza el torque de "ensamble" y "ruptura".
- EXTIENDE LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO – elimina el contacto de metal con metal.

### APLICACIONES:

El lubricante para perforación de 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, tallos 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
D-217	Penetración del cono (Trabajado)	290-320	215-265
D-2265	Punto de caída, °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		
	Punto de soldadura, kg Índice de desgaste de carga	800 129	620 92
D-4049	Rociado de agua, % pérdida	<10	<10
D-4048 (Modificado)	Corrosión de la tira 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.  
También nos puede escribir a [sales@whitmores.com](mailto:sales@whitmores.com)  
O contacte al departamento de ventas en la dirección de abajo.

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318  
Empresa registrada en ISO 9001 e ISO 14001 • [www.whitmores.com](http://www.whitmores.com)

