

# **BIO HAMMER OIL ES**



BIO HAMMER OIL ES es un lubricante de calidad para martillos en fondo, formulado para impartir protección contra el desgaste a las piezas metálicas en movimiento. BIO HAMMER OIL ES contiene un agente filmógeno especializado que protege el pistón y el manguito de las rozaduras y el calor. BIO HAMMER OIL ES es biodegradable y no es peligroso.

BIO HAMMER OIL ES está especialmente formulado para proporcionar una excelente protección a las herramientas de percusión neumática como las perforadoras de roca y martillos de fondo. Tiene una gran capacidad de carga para proteger contra el desgaste y el agarrotamiento de las superficies metálicas deslizantes en condiciones de carga pesada o de choque. Tiene una buena adherencia a las superficies metálicas en presencia de humedad, y contiene inhibidores para proteger contra el óxido y la corrosión de las partes internas de los martillos cuando no se utiliza la herramienta. Muchos de los aceites para martillos que aún se utilizan se basan en aceites minerales y, como tales, suponen riesgos para la salud y el medio ambiente debido a su uso. Como tal, suponen un riesgo para la salud y el medio ambiente debido a la inhalación y al vertido de aceite usado en zonas ecológicas sensibles y en las aguas subterráneas. BIO HAMMER OIL ES es seguro y respetuoso con el medio ambiente y no propone riesgos para la salud.

## **Aplicación**

## **Ventajas**

- Amplía la vida útil del martillo y reduce los costes de mantenimiento
- Minimiza la fricción y el desgaste en las partes metálicas móviles
- Implica una resistencia de película muy alta a las partes móviles

## **Usos Típicos**

<b>El uso depende del tamaño del martillo, la presión y el volumen de aire</b>		
<b>2,5 - 3,5 L/h para agujeros de menor diámetro y aumentar la dosis a medida que aumenta el tamaño de los agujeros y la presión del volumen de aire.</b>		
<b>Cemento</b>	8-16	28 - 45,5
<b>Control de pH</b>	Añadir según sea necesario a partir de 0,1 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Reducción de la dureza</b>	Añadir según sea necesario a partir de 0,1 kg/m <sup>3</sup>	

## **Propiedades Típicas**

<b>Aspecto Físico</b>	Líquido de color rojo a marrón
<b>Gravedad Específica</b>	0,92
<b>pH</b>	N/A
<b>Viscosidad</b>	@100°C 8Cst / @40°C 43Cst
<b>VI</b>	164 (Según ASTM D2270 e ISO 2909.)

## **Embalaje**

TBA

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite [www.northstarfluids.com](http://www.northstarfluids.com). NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.