

FLOW HAMMER

DESCRIPCIÓN:

Aceites lubricantes para herramientas neumáticas y de perforación formulados con bases minerales de elevado grado de refinado y aditivos de adhesividad, emulsificantes, inhibidores de corrosión y herrumbre, antidesgaste y de extrema presión, especialmente seleccionados para la lubricación en operaciones de perforación, incluso bajo severas condiciones de lavado por agua.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Su elevada capacidad para soportar cargas y su alta protección antidesgaste permiten alargar la vida del equipo y reducir los costes de mantenimiento.
- ✓ Máxima protección contra la corrosión, incluso en presencia de humedad o de lavado por agua, debido a su excelente adhesividad y gran capacidad para emulsionar y atrapar el agua, evitando el contacto del agua con la superficie metálica.
- ✓ Elevada resistencia de la película lubricante incluso cuando se lubrica taladros neumáticos de impacto.
- ✓ Excelente estabilidad térmica, reduciendo la formación de lodos y depósitos en válvulas y resto de componentes.
- ✓ Contiene agentes de untuosidad y aditivos mejoradores de lubricidad.
- ✓ Sus excelentes propiedades de Extrema Presión los hacen adecuados para su uso en elementos fuertemente cargados.
- ✓ Su duración llega a sobrepasar las 3.000 horas de trabajo en las condiciones más adversas.

APLICACIONES

- ✓ Lubricación de martillos compresores, martillos neumáticos, vagones perforadores, buriles y demás herramientas de tipo neumático utilizados en minería y construcción.
- ✓ Perforadoras para canteras.
- ✓ Martillos perforadores de accionamiento percutor neumático en fondo y en cabeza.
- ✓ Empleo en los lubricadores de línea o como lubricante aplicado a través de la barrena.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

Nivel de calidad de acuerdo a la norma ISO 6743-11 PAC, PBC.

Cumple con los requerimientos de calidad de los mejores fabricantes:

GARDNER DENVER	INGERSOLL RAND
TAMPELA	JOY (RD01)
ATLAS COPCO	HOLLMAN

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS	NORMA	VALOR				
		68	100	150	220	320
Grado ISO	ISO 3448	68	100	150	220	320
Viscosidad a 40 °C, Típico (cSt)	ASTM D-445	61,2 - 74,8	90 - 110	135 - 165	198 - 242	288 - 352
Densidad a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,880	0,885	0,890	0,895	0,900
Punto de congelación (°C), máx	ASTM D-97	-25	-25	-20	-15	-15
Punto de inflamación COC, mín (°C)	ASTM D-92	210	220	230	240	260
Corrosión al cobre (3h, 100 °C), máx	ASTM D-130	1b	1b	1b	1b	1b

MODO DE EMPLEO

Los aceites FLOW HAMMER son miscibles con otros de idéntica aplicación y nivel de calidad. Antes de la mezcla es conveniente comprobar el estado del aceite a completar, así como el del sistema sobre el que se aplica.

PRESENTACIÓN

Envases de 20 L, bidones de 200 L y contenedores de 1000 L.

Consultar disponibilidad para los diferentes grados de viscosidad.