

FLOW HAMMER

DESCRIÇÃO:

Lubrificantes para ferramentas de perfuração pneumáticos e formulado com bases minerais de alta franqueza e aditivos adesividade, emulsionantes, inibidores de corrosão e ferrugem, anti-desgaste e de extrema pressão, especialmente selecionados para a lubrificação em operações de perfuração, mesmo sob condições severas de óleos lavagem com água

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ A sua capacidade de transporte de carga e protecção elevado desgaste permitem estender a vida do equipamento e reduzir os custos de manutenção.
- ✓ Protecção máxima contra a corrosão, mesmo na presença de humidade ou de água de lavagem, devido à sua excelente adesividade e de alta capacidade para emulsionar e água armadilha, evitando o contacto da água com a superfície metálica.
- ✓ Alta resistência da película lubrificante, mesmo quando martelos pneumáticos lubrifica impacto.
- ✓ Excelente estabilidade térmica, redução da formação de lodo e depósitos nas válvulas e outros componentes.
- ✓ Ele contém agentes de lubricidade e aditivos melhoradores de lubricidade.
- ✓ Suas excelentes propriedades de extrema pressão torná-las adequadas para o uso em elementos muito carregadas.
- ✓ A sua duração trata de ultrapassar 3.000 horas nas condições mais adversas..

APLICAÇÕES

- ✓ Lubrificação de martelos compressores, martelos pneumáticos, vagões perfuradores, buris e demais ferramentas do tipo pneumático ou hidráulico.
- ✓ Martelos perfuradores de accionamento percutor pneumático no fundo e na cabeça.
- ✓ Utilização nos lubrificadores de linha ou como lubrificante aplicado através da broca

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

Qualidade nível de acordo com ISO 6743-11 PAC, PBC.

Cumpre os requisitos das melhores fabricantes de qualidade

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

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR				
Grau ISO	ISO 3448	68	100	150	220	320
Viscosidade a 100 °C, Tipicamente (cSt)	ASTM D-445	61,2 - 74,8	90 - 110	135 - 165	198 - 242	288 - 352
Densidad a 15 °C, Tipicamente (kg/l)	ASTM D-1298	0,880	0,885	0,890	0,895	0,900
Ponto de congelación (°C), máx	ASTM D-97	-25	-25	-20	-15	-15
Ponto de inflamação 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 EMPREGO:

Os óleos FLOW HAMMER são miscíveis com outros de aplicação e nível de qualidade idênticos.

Antes da mistura é conveniente que se verifique o estado do óleo a completar, assim como o do sistema sobre o qual se aplica.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 lts, Bidões de 200 lts e Contentores de 1.000 lts.

Verifique a disponibilidade para diferentes graus de viscosidade