

# AMC BIODEGRADABLE HAMMER OIL

Lubrificante para sistema roto-pneumático

## Descrição:

Óleo de base vegetal, aditivado, isento de metais pesados, biodegradável e atóxico para lubrificação de martelos em perfuração roto-pneumática. Disponível nas viscosidades 150, 320 e 460 cP.

## Aplicação:

O AMC BIODEGRADABLE HAMMER OIL foi desenvolvido para melhorar e prover características especiais de lubrificação para ferramentas pneumáticas, como martelos DHT. Possui aditivação de extrema pressão que suporta as condições de operação dos martelos pneumáticos, como umidade presente, vibrações e alta temperatura. AMC BIODEGRADABLE HAMMER OIL é um produto único que previne problemas operacionais como desgaste do pistão e quebra prematura por aquecimento excessivo. O produto combina agentes de viscosidade e proteção contra corrosão para proporcionar a melhor condição de lubrificação para as partes móveis.

## Propriedades físicas e químicas:

**Aparência:** Líquido âmbar límpido, viscoso, com odor característico;

**Solubilidade:** emulsionável em água;

**Densidade** = 0,92 a 0,98 de acordo com a viscosidade da versão (150, 320 ou 460 cP)

## Recomendações de uso:

| TAMANHO DO FURO (POL) | TAMANHO DO FURO (MM) | LITROS POR HORA | POR |
|-----------------------|----------------------|-----------------|-----|
| 3,5 a 5,0"            | 89 – 127 mm          | 1,0 a 2,5       |     |
| 5,0 a 7,5"            | 127 – 191 mm         | 2,5 a 3,0       |     |
| 7,5 a 8,5"            | 191 – 216 mm         | 3,0 a 3,5       |     |
| 8,5 a 8,75"           | 216 – 223 mm         | 3,5 a 4,5       |     |
| 8,75 a 20,0"          | 223 – 508 mm         | 4,5 a 6,5       |     |

\*Consumo baseado em 350 psi de pressão de trabalho

\*A melhor dosagem para a sua obra depende de vários fatores. Consulte um representante da AMC para orientações de como otimizar sua aplicação.

## Vantagens:

- Econômico e ecológico;
- Minimiza o atrito e o desgaste;
- Proporciona um forte filme lubrificante;
- Trabalha em pressões altas;
- Reduz o custo de manutenção;
- Melhora a produtividade;
- Alta viscosidade para operações exigentes;

## Armazenamento e manipulação:

Considerando as regras gerais de manipulação de produtos químicos, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) para o uso desse produto, sendo estes luvas de borracha e óculos de segurança.

Manter o produto em local seco e ao abrigo da luz solar direta.

## Embalagem:

O produto é embalado em bombonas plásticas de 20 kg ou IBC contendo 1000 kg.

### ASIA PACIFIC

Perth, Australia (Head Office)

T +61 8 9445 4000

E [amc@imdexlimited.com](mailto:amc@imdexlimited.com)

Indonesia

T +62 (0) 21 759 11244

### AFRICA

South Africa

T +27 (11) 908 5595

### EUROPE

Germany

T +49 4402 6950-0

United Kingdom

T +44 (0) 1273 405 975

### SOUTH AMERICA

Argentina

T +54 (9) 261 426 1116

Brazil

T +55 (47) 3404 5920

Chile

T +56 (2) 2589 9300

Peru

T +51 (1) 322 8850

### NORTH AMERICA

USA / Canada

T +801-364-0233

Mexico

T +52 (871) 169 2095