

AMC ESPUM-GEL

Agente Espumante para roto-pneumática

Descrição:

Agente espumante utilizado em sistemas de fluido de perfuração roto-pneumática para perfuração em rocha.

Aplicação:

Misture-o diretamente no tambor de sucção na proporção de 1 L de ESPUM-GEL para 200 L de água doce. Faça a injeção dessa solução na linha de ar circulante para obter uma espuma estável e espessa. A proporção de injeção dependerá do volume do ar, do diâmetro e profundidade do poço e do volume de água.

A proporção de injeção depende do volume de ar, do diâmetro, da profundidade do poço e da quantidade de água injetada.

Propriedades físicas e químicas:

Aparência: Líquido de cor amarela clara; solúvel em água; aniônico; atóxico; biodegradável e não agressivo ao meio ambiente.

Solubilidade: Solúvel em água;
pH = 7,0 a 8 (sol. 0,025%)

Recomendações de uso:

Dosar 0,50 kg em peso para cada tambor de 200L de água.

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

Vantagens:

- Maior avanço da perfuração pela melhora na limpeza dos recortes;
- Aumento da vida útil das ferramentas, evitando trituração secundária dos detritos maiores;
- Previne enceramentos do bit e ferramental;
- Suporte de detritos quando a circulação se detém;
- Resistência positiva às perdas na circulação de ar nas cavidades;
- Melhoras na eficiência do martelo por meio da espuma;
- Aumenta a lubrificação do sistema, reduzindo a abrasão dos recortes no ferramental;
- Eliminação de pó nas áreas de trabalho, reduzindo danos e contaminações nos equipamentos;
- Redução do consumo de combustível, devido a um aumento na eficiência do ar comprimido;

Recomendações:

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 reforçadas de 50 kg.

ASIA PACIFIC

Perth, Australia (Head Office)

T +61 8 9445 4000

E 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