

AMC LITHIUM ROD GREASE

Graxa de alto desempenho para hastes

Descrição:

Graxa lubrificante para uso especial em hastes de perfuração em sondagem para mineração. Possui alta adesividade às hastes, o que facilita sua aplicação, fixação e distribuição na coluna, diminuindo o atrito entre a superfície metálica das hastes e a rocha da formação geológica. Reduz vibrações e proporciona ganhos de produtividade e integridade dos testemunhos obtidos.

Aplicação:

Aplicar durante a manobra do ferramental ou diretamente na operação de colocação das barras com o auxílio de um pincel ou com a utilização de luvas de borracha nitrílica. Distribuir generosamente sobre toda a superfície das hastes.

Propriedades físicas e químicas:

Aparência: Graxa de complexo de lítio, com aditivos especiais de adesividade, coloração vermelha, fibrosa, com odor característico;

Densidade: 0,94

Grau NLGI: 0

Ponto de gota: 190°C

Temperatura de trabalho: até 140°C

Recomendações de uso:

Furo com retorno:

Hastes N – 1 a 2 kg para cada 100m hastes;

Furo sem retorno (hastes secas):

Hastes N – 5 a 10 kg para cada 100 m

Hastes H – 10 a 15 kg para cada 100m

Hastes P – 15 a 20 kg para cada 100m

Vantagens:

- Aplicação fácil e rápida;
- Adere à superfície das hastes sob qualquer condição;
- Resistente a águas salinas e duras;
- Estável termicamente e resistente à extrema pressão;
- Previne abrasão e corrosão do ferramental;
- Prolonga a vida útil das hastes e da sonda;
- Reduz torque rotacional e vibrações;
- Melhora a produtividade e ROP;
- Protege superfícies metálicas;

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.

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