

MAXIGRAS 70

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Massa lubrificante formulada com aditivos sólidos micronizados, especialmente selecionados para suportarem temperaturas e condições de trabalho extremas. Isenta de chumbo e metais pesados tóxicos.

APLICAÇÕES:

Massa especialmente recomendada para martelos hidráulicos de perfuração e em geral para maquinaria de perfuração, assim como roscas de terminais dos equipamentos de sondagem.

Facilita a montagem/desmontagem das roscas terminais em verrumas de perfuração.

Massa condutora utilizada nas conexões e instalações elétricas.

VANTAGENS:

Excelente comportamento a temperaturas muito altas mediante formação de película metálica.

Repele a água, evitando a gripagem por oxidação.

Excelente condutividade térmica e elétrica.

Disponível em consistências NLGI 1.

Temperatura de serviço desde -30°C até +370°C (-22°F até +698°F)

Alto rendimento, forte poder de cobertura.

Resistente a soluções alcalinas, ambientes salinos, vapor de água, etc.

Excelente capacidade para suportar cargas extremas e altos pares de torção.

Excelente bombabilidade, inclusive a baixas temperaturas. Mantém os circuitos de lubrificação limpos, evitando a formação de depósitos, garantindo uma pressão e um caudal ótimos a todo o momento.

ESPECIFICAÇÕES

CHARBONAGE DE FRANCE
TIMKEN



Altas temperaturas



Altas cargas



COR COBRE

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	1
Espessante (Natureza)	----	Lítio
Cor	Visual	Acobreado
Óleo de base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	100
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 180 (+356)
Perda de penetração: Decorridos 10 ⁵ batimentos, 25°C, (77°F) %	ASTM D-217	< +25
Resistência à água, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
Corrosão ao cobre	ASTM D-130	1a
Teste de corrosão	ASTM D-665	Passa
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	IP-239	≥ 500

Nota: Estes dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não constituem uma base para especificações. Olipes SL reserva-se no direito de modificar os dados indicados sem aviso prévio.

MAXIGRAS 70

Pág. 2 de 2

INDICAÇÕES DE USO:

A massa MAXIGRAS 70 é fornecida em consistências NLGI: 1. (Consultar quantidade mínima para outros graus de consistência).

A MAXIGRAS 70 é compatível com qualquer massa de base igual (espessante, óleo e sistema de aditivos). Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 L.

A apresentação refere-se às capacidades normalizadas das embalagens. A quantidade líquida de produto embalado pode variar em função do tipo de gordura e do MMPP utilizado e é registada para cada lote de embalagem.