

MAXIGRAS 61

Pág 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Massa lubrificante infusível EP de alta qualidade para aplicações a temperaturas de serviço muito elevadas. Formulado com uma mistura de óleos base altamente refinados, de alta viscosidade e de muito baixa volatilidade.

APLICAÇÕES:

- ✓ Lubrificação de rolamentos e mecanismos de todos os tipos submetidos a altas temperaturas, tais como portas e correntes de fornos, calandras, secadores, poliamidas, moinhos de papel, granuladores de alimentação, indústria siderúrgica, etc.
- ✓ Lubrificação das engrenagens principais e planetárias dos guinchos de duplo tambor utilizados na mineração.
- ✓ Engrenagens e correntes abertas expostas a condições climáticas extremas, rolos de equipamento em câmara lenta, guias e pivôs, engates flexíveis, rolamentos de fricção utilizados na indústria mineira, equipamento automóvel, roldanas de elevadores, gruas, etc.

VANTAGENS

- ✓ Excelente comportamento a altas temperaturas.
- ✓ Temperatura de aplicação: -10°C a +180°C (14°F + 356 °F), com picos de 200°C (392 °F).
- ✓ Resistente à água e ao vapor.
- ✓ Boa estabilidade ao trabalho mecânico. Especialmente para elementos lentos.
- ✓ Propriedades EP, Long-Life e anti-corrosivas

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE:

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 2
DIN 51502	KP2R-10
ISO 6743/9	ISO-L-XAFEB-2



Vibrações



Altas T^a



**COR
CASTANHO
ESCURO**



Resistência à
água doce e
salgada

MAXIGRAS 61

Pág 1 de 2

DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	2
Tipo de espessante	-	Inorgânico
Cor	Visual	Castanho
Óleo base (grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	680
Perda de penetração: Após 105 golpes, 25°C, (77°F) %.	ASTM D-217	+10
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	Não fundível
Resistência à água, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
Corrosão ao cobre (Grau)	ASTM D-130	1a
Teste EP, 4 Esferas, Carga de soldadura (kg)	IP-239	>200 Kg

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.

INDICAÇÕES DE USO:

MAXIGRAS 61 pode ser aplicado por bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeado através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.

MAXIGRAS 61 é compatível com qualquer massa da base igual (espessante e óleo).

Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5 L e 20 L, Bidões de 50 L e 200 L

“Estes dados representam valores médios depois de diferentes ensaios. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não representam base para a fixação de especificações.”