

## MAXIGRAS 63

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 e óleo sintético, resultando numa massa lubrificante com óleo de elevada viscosidade e muito baixa volatilidade. Contém aditivos sólidos de pressão extrema

### APLICAÇÕES:

- ✓ Lubrificação de rolamentos, mancais e mecanismos de todo o tipo submetidos a altas temperaturas, tais como portas e correntes de fornos, calandras, secadores, papelarias, granuladoras, indústria siderúrgica, etc.
- ✓ Lubrificação das engrenagens principais e planetárias de cabrestantes de duplo tambor utilizados na indústria mineira.
- ✓ Engrenagens abertas e correntes expostas a condições climáticas extremas, rolos de equipamentos de movimento lento, guias e pivôs, acoplamentos flexíveis, casquilhos de fricção utilizados na indústria mineira, equipamentos de automobilismo, roldanas de elevadores, guias, etc.

### VANTAGENS:

- ✓ Excelente comportamento a altas temperaturas.
- ✓ Temperatura de utilização: de -10°C a +180°C. (14°F a +356°F) com picos de 200°C (392°F).
- ✓ Alta resistência à água e ao vapor de água.
- ✓ Bom estabilidade ao trabalho mecânico. Especial para elementos lentos.
- ✓ Propriedades EP, Comp-Life e anti-corrosivas.

### ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 2
DIN 51502	KPF2R-10
ISO 6743/9	ISO-L-XBFEB-2



Vibrações s



Altas T<sup>a</sup>



Altas cargas



Resistência à  
água doce e salgada



**COR CINZENTO  
A PRETO**

## MAXIGRAS 63

Pág. 2 de 2

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	2
Tipo de Espessante (Natureza)		Inorgânico
Cor	Visual	Cinzentos a Preto
Óleo de base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	680
Perda de penetração: Decorridos 10 <sup>5</sup> batimentos, 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, Máx	ASTM D-130	1a
Teste EP, 4 Esferas, Carga de soldadura (kg)	ASTM D-2596	>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 63 pode ser aplicada mediante bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.

A MAXIGRAS 63 é compatível com qualquer massa de base igual (espessante e óleo).

Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

### APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5 L e 20 L e 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."*