

#### **HEADQUARTERS - FACTORY**

P. E. Borondo - Aluminio 2-3 28510 Campo Real (Madrid) - Spain

**ESPAÑA - PORTUGAL:** 

○ 0034 918 765 244 ○ 0034 918 733 886

@ comercial@olipes.com @ clientes@olipes.com OTHER COUNTRIES:

**\( \)** 0034 918 765 603

● 0034 918 733 886 **@** export@olipes.com

@ exportation@olipes.com

## **MAXIGRAS 50 GEAR**

Pág. 1 de 2

#### **DESCRIÇÃO:**

Massa lubrificante fluida de alta viscosidade aparente para engrenagens abertas, formulada com bases semissintéticas e aditivos com alta capacidade para suportarem cargas pesadas (Pressão Extrema).

#### **VANTAGENS:**

- ✓ Excelente proteção contra a corrosão.
- ✓ Extrema capacidade para resistir a fortes cargas contínuas e de impacto.
- ✓ Resistente em meios agressivos (exposição ao sol, humidade, pó, vibrações).
- ✓ Alta bombabilidade, inclusive a baixas temperaturas.
- ✓ Resistente à lavagem com água fria ou quente e ao vapor de água.
- ✓ Long-Life. Massa de longa duração.
- ✓ Temperatura de trabalho: -10 °C a +100 °C (+14 °F a +212 °F).

#### **APLICAÇÕES:**

- ✓ Engrenagens abertas submetidas a fortes cargas e ambientes agressivos.
- ✓ Coroas dentadas, mastros e engrenagens de grande tamanho em gruas e escavadoras.
- ✓ lubrificação de guias de elevadores, corrediças, cabos e correntes, etc., permite uma fácil inspecção do estado das superfícies lubrificadas
- ✓ Especialmente indicada para os setores da mineração, obras públicas, cimento, gesso e sepiolite.
- √ Fácil aplicação em lubrificação manual, adequado para Sistemas de lubrificação centralizada.

#### **ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE**

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 0	
DIN 51502	OGP0G-10	
ISO 6743/9	L-XABHB-0	



Altas Cargas



**COR ÂMBAR** 

### **DADOS TÉCNICOS:**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	0
Espessante (Natureza)		Orgânico
Cor	Visual	Âmbar
Óleo de base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	680
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 140 (428)
Ponto de inflamação, °C (°F)	ASTM D-93	> 220 (428)
Teste de corrosão	ASTM D-665	Passa
Resistência à água, 3h, 90°C (Grau)	DIN 51807	0
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	ASTM D-2596	<u>&gt;</u> 900
Teste Desgaste, 4 Esferas, Pegada (mm)	ASTM D-2266	<u>&lt;</u> 0,30



**HEADQUARTERS - FACTORY** 

P. E. Borondo – Aluminio 2-3 28510 Campo Real (Madrid) - Spain

**ESPAÑA - PORTUGAL:** 0034 918 765 244

**0034 718 733 886** 

@ comercial@olipes.com @ clientes@olipes.com OTHER COUNTRIES:

© 0034 918 765 603 © 0034 918 733 886

@ export@olipes.com@ exportation@olipes.com

# **MAXIGRAS 50 GEAR**

Pág. 2 de 2

#### **INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:**

A massa MAXIGRAS 50 GEAR pode ser aplicada mediante bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos de lubrificação.

Antes da colocação em funcionamento, deve-se procurar limpar os dentes das engrenagens de resíduos de antigos lubrificantes.

Aplicar a MAXIGRAS 50 GEAR sobre os flancos do dente com uma espátula ou escova dura.

A MAXIGRAS 50 GEAR 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, bidões de 50 L e 200 L.