

MAXIGRAS 47 PLUS

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Massa lubrificante semifluida de alta qualidade e longa duração (long-life). Formulada com bases sintéticas, espessante orgânico e aditivos especialmente concebidos para a lubrificação de engrenagens industriais fechadas.

APLICAÇÕES:

- Lubrificação para toda a vida em redutores herméticos e moto-redutores.
- Engrenagens industriais de difícil acesso, onde é necessária uma massa de longa duração para se evitarem paragens por manutenção.
- Recomendado para todos os tipos de engrenagens que funcionam sob a ação de cargas e vibrações extremas, mesmo na presença de umidade e / ou ambientes corrosivos.
- Engrenagens que trabalhem com fortes cargas, vibrações ou presença de humidade.
- Sistemas de lubrificação centralizada que exigem massas de fluidos.

VANTAGENS:

- Excelente comportamento sob as condições mais difíceis de cargas e vibrações.
- Proteção muito alta contra corrosão e oxidação.
- Extremamente alta capacidade de extrema pressão e proteção antidesgaste.
- Alta capacidade de bombagem. Excelente aderência, alta resistência ao gotejamento/escorrimento.
- Graças à sua base sintética e ao seu espessante de alta estabilidade mecânica, permite que se trabalhe com uma vasta margem de temperaturas, desde -30°C (-22°F) até +120°C (+248°F).

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE:

CLASIFICACIÓN / GRAU	NLGI 0 / 00
DIN 51502	GPHC0K-30 GPHC00K-30
ISO 6743/9	ISO-L-X-CCHB0 / 00



Altas Cargas



Vibrações



COR AMBAR

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	0/00
Espessante (Natureza)	----	Espessante Orgânico
Cor	Visual	Âmbar
Óleo de base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	100
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 180 (356)
Penetração a 25°C, mm/10	ASTM D-217	380 - 410
Perda de penetração: Decorridos 105 batimentos, 25°C, (77°F) %	ASTM D-217	-10/+30
Resistência à água, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
Corrosão Emcor, Água destilada	DIN 51802	0/0
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	IP-239	> 250
Teste Desgaste, 4 Esferas(40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Pegada (mm)	ASTM D-2266	< 0,50

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 47 PLUS

Pág. 2 de 2

INDICAÇÕES DE USO:

A massa MAXIGRAS 47 PLUS pode ser aplicada mediante bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.

A MAXIGRAS 47 PLUS 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, 20 L e bidões de 200L.

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.