

MAXIGRAS C45 EP 00/000

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Massa EP multifuncional para fluidos, aprimorada pela deformação plástica de suas microaditivas e formulada para lubrificação sob condições mecânicas severas, usada em sistemas de lubrificação centralizada ou em aplicações que exigem massa lubrificante para fluidos NLGI 00/000.

VANTAGENS / PROPRIEDADES:

- ✓ Excelente resistência à humidade ambiental, evitando a chegada da mesma às superfícies metálicas lubrificadas.
- ✓ Elevado poder anticorrosivo, antioxidante e antiferrugem.
- ✓ Elevada aderência e untuosidade.
- ✓ Temperatura de serviço de -30°C a +100°C, (-22°F a +212°F) com picos de 120°C (248°F) Temperatura máxima de aplicação, recomendada para rolamentos dependendo do fator de velocidade.
- ✓ Excelente capacidade de bombear para utilização com pistola de lubrificação ou sistemas de lubrificação centralizada.

APLICAÇÕES:

- ✓ Equipamentos de Obras Públicas, maquinaria agrícola, minas, articulações, caixas de eixos, etc.
- ✓ Lubrificação geral em mecanismos com cargas extremas.
- ✓ Chumaceiras lisas, incluindo ligas amarelas, trabalhando com cargas pesadas ou rotação parcial com desgaste por abrasão.
- ✓ Caixas de eixos, lubrificação de rolamentos e engrenagens em sistemas de cárter fechado.
- ✓ Lubrificação centralizada, aplicação através de sistemas automáticos.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD:

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 00/000
DIN 51502	KP00G-30
	KP000G-30
	GP00G-30
	GP000G-30
ISO 6743/9	L-XCBEB-00
	L-XCBEB-000



Vibrações



Cargas Elevadas



Multifuncional



COR AMBAR

- ✓ Para satisfazer os requisitos: Willy Vogel, MB 264.0, MAN 283 Li-P000, Lincoln GMBH, Tecaletit,

MAXIGRAS C45 EP 00/000

Pág. 2 de 2

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	00/000
Espessante (Natureza)	----	Espessante orgânico
Cor	Visual	Âmbar
Óleo base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	100
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	> 160 (320)
Resistência à água, 3 h, 90 °C (194 °F)	DIN 51807	1
Corrosão ao cobre, 24 h, 100 °C, máx.	ASTM D-4048	1b
Teste EP, 4 Esferas, soldadura (kg)	IP-239	> 250
Desgaste de Teste, 4 Bolas (40 Kg / 1200rpm / 75°C / 1h) Pegada (mm)	ASTM D-2266	< 0,60
Perda de penetração: Após 105 golpes, 25°C, pontos	ASTM D-217	-10/+30
Perda de penetração: Após 105 golpes, 25°C, com 10% de água, pontos	ASTM D-217	-10/+30

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:

A massa MAXIGRAS C45 EP 00/000 pode ser aplicada através de bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Pode também ser bombeada através de sistemas automáticos, mediante consulta prévia ao fabricante.

A MAXIGRAS C45 EP 00/000 é compatível com qualquer massa da mesma natureza e propriedades. Em caso de dúvida consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5l, 20l e Barris de 50l e 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.