

MAXIGRAS C45 Li-EP - SERIE

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Massa de lítio multifuncional e de extrema pressão, melhorada pela deformação plástica dos seus microaditivos e formulada para a lubrificação sob duras condições mecânicas e grandes cadências na frequência de lubrificação. Isenta de materiais de enchimento, cargas e metais pesados.

APLICAÇÕES:

- Para todo o tipo de mancais que trabalhem com fortes cargas, vibrações ou na presença de humidade.
- Em mancais lisos, inclusive de ligas amarelas, que trabalhem com cargas pesadas ou rotação parcial com desgaste por abrasão.
- Proteger contra o desenvolvimento de vibrocorrosões ou o desgaste acelerado de mancais e caneluras em transmissões do tipo Cardan e juntas ranhuradas com alto par de torção.
- Lubrificação em trens de laminação ou calandras mediante almofadinhas de deslizamento

VANTAGENS:

- Garante uma manutenção económica, reduzindo os custos de intervenções mecânicas ou de lubrificação.
- Alto poder antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante e antiferrugem.
- Alta aderência e untuosidade.
- Temperatura de serviço de -30°C a +120°C, (-40°F a +248°F) com máximos de 135°C (275°F). Temperatura máxima de aplicação, recomendada para rolamentos dependendo do fator de velocidade.
- Excelente bombabilidade para uso com pistola e lubrificação centralizada.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE:

CLASSIFICAÇÃO/GRAU	NLGI 0	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 2/3	NLGI 3
DIN 51502	KPOK-30	KP1K-30	KP2K-30	KP2K-30 KP3K-30	KP3K-30
ISO 6743/9	L-XCCEB-0	L-XCCEB-1	L-XCCEB-2	L-XCCEB-2/3	L-XCCEB-3



Vibrações



Multifuncional



COR ÂMBAR

MAXIGRAS C45 Li-EP - SERIE

Pág. 2 de 2

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR				
		0	1	2	2/3	3
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	0	1	2	2/3	3
Espessante (Natureza)	----	Litio				
Cor	Visual	Ambar				
Óleo de base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	100 / 150				
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 180	≥ 185	≥ 190		
Perda de penetração: Decorridos 105 batimentos, 25°C, (77°F) ,) pontos	ASTM D-217	< +25				
Resistência à água, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1				
Corrosão Emscor, Água destilada	DIN 51802	0/0				
Corrosão ao cobre, 24h, 100°C, máx.	ASTM D-4048	1B				
Carga Timken, OK, lb	ASTM D-2509	45				
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.

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

A massa MAXIGRAS C45 EP pode ser aplicada mediante bomba de lubrificação, pincel ou espátula. Também pode ser bombeada através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.

A MAXIGRAS C45 EP é compatível com qualquer massa de base igual (espessante e óleo). Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Cartuchos de 400 g, embalagens de 5 L, 20 L e bidões de 50 e 200 L.

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.