

MAXIGRAS C45 EP - SÉRIE

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Massa EP multifuncional 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.
- Para 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 mediante a redução de custos devidos a intervenções mecânicas ou de lubrificação.
- Alto poder antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante e antiferrugem.
- Alta aderência e untuosidade.
- Temperatura de serviço de -20°C a +120°C, (-4°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 1	NLGI 2	NLGI 3
DIN 51502	KP1K-20	KP2K-20	KP3K-20
ISO 6743/9	L-XBCEB-1	L-XBCEB-2	L-XBCEB-3



Vibrações



Multifuncional



COR ÂMBAR

MAXIGRAS C45 EP - SÉRIE

Pág. 2 de 2

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALOR		
		1	2	3
Consistência (Grau NLGI)	DIN 51818	1	2	3
Espessante (Natureza)	----	Espessante orgânico		
Cor	Visual	Âmbar		
Óleo de base (Grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	100	100/150	
Ponto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	≥ 180 (356)	≥ 185 (365)	
Perda de penetração: Decorridos 105 batimentos, 25°C, (77°F) %	ASTM D-217	+10		
Resistência à água, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1		
Corrosão Emcor, 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)	ASTM D-2596	> 250		
Teste Desgaste, 4 Esferas(40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Pegada (mm)	ASTM D-2266	< 0,50		

"Estes dados representam valores médios baseados em diferentes ensaios. Dada a grande variedade de condições de funcionamento, não representam qualquer base para a fixação de especificações."

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 dependendo do tipo de massa e das MMPP utilizadas, e é registada em cada lote de enchimento.