



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 1550 2028 - 1550 2029 - 1550 2035 - 1550 2036

DESCRIÇÃO:

Graxa EP multifuncional melhorada pela deformação plástica de seus microaditivos e formulada para lubrificação sob condições mecânicas adversas e altas taxas de frequência de lubrificação. Livre de cargas, cargas e metais pesados.

FORMULÁRIOS:

- Para todos os tipos de rolamentos que trabalham com cargas fortes, vibrações ou na presença de umidade.
- Em mancais lisos, mesmo de ligas amarelas, que trabalham com cargas pesadas ou rotação parcial com desgaste por abrasão.
- Proteger contra o desenvolvimento de vibrocorrosão ou desgaste acelerado de rolamentos e ranhuras em transmissões tipo Cardan e juntas ranhuradas com alto torque.
- Lubrificação em laminadores ou calandras através de pastilhas deslizantes

VANTAGENS:

- Garante uma manutenção econômica reduzindo custos com intervenções mecânicas ou de lubrificação.
- Alto poder antidesgaste, anticorrosivo, antioxidante e antiferrugem.
- Alta aderência e untuosidade.
- Temperatura de serviço de -30 °C a +140 °C, (-22 °F a +284 °F) com pontas de 165 °C (329 °F), Temperatura máxima de aplicação, recomendada para rolamentos dependendo do fator de velocidade.
- Excelente bombeabilidade para uso com pistola e lubrificação centralizada.

ESPECIFICAÇÕES / NÍVEL DE QUALIDADE

CLASSIFICAÇÃO/NOTA	NLGI 2	 Vibrações	 Multifuncional	 COR ÂMBAR
RUÍDO 51502	KP2N-30			
ISO 6743/9	L-XCDEB-2			



FICHA TÉCNICA

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS	REGRA	VALOR
Consistência (Grau NLGI)	RUÍDO 51818	2
Espessante (Natureza)	----	Espessante orgânico
Cor	Visual	Âmbar
Óleo base (grau de viscosidade ISO)	ISO 3448	100/150
Ponto de queda, °C (°F)	ASTM D-2265	≥220 (428)
Perda de penetração: Depois das 10 ⁵ choques, 25°C, (77°F), pontos	ASTM D-217	+ 10
Resistência à água, 3h, 90°C (194°F)	RUÍDO 51807	1
Corrosão Emcor, Água Destilada	RUÍDO 51802	0/0
Corrosão do cobre, 24h, 100°C, máx.	ASTM D-4048	1B
Carga Timken, OK, lb	ASTM D-2509	Quatro cinco
Teste EP, 4 Esferas, soldagem (kg)	ASTM D-2596	> 300
Teste de desgaste, 4 bolas (40 Kg/1200rpm/75°C/1h) Pegada (mm)	ASTM D-2266	<0,50

INDICAÇÕES DE USO:

A graxa COFAN EP pode ser aplicada com bomba de graxa, pincel ou espátula. Também pode ser bombeado através de sistemas automáticos, após consulta ao fabricante.

A graxa COFAN EP é compatível com qualquer graxa de mesma base (espessante e óleo). Em caso de dúvida consulte nosso departamento técnico.

APRESENTAÇÃO:

Cartuchos de 400 g, recipientes de 5 L, 20 L e tambores de 50 e 200 L.

"Esses dados representam valores médios após diferentes testes. Dada a grande variedade de condições operacionais, elas não representam uma base para definir especificações."

