

MASSA CONSISTENTE I



Conteúdo g	Art.-Nr.	Qt./Emb.
400	0893 870 1	1/12

Saponificação de lítio, lubrificante universal à base de óleo mineral.

- Resistente ao trabalho e oxidação
- Excelentes propriedades de vedação
- Repele o pó e a sujidade
- Boa aderência
- Sem silicone e resina
- Embalagem em cartucho de fácil aplicação

Campo de aplicação:

Para veículos sujeitos a cargas leves e peças de máquinas, como chumaceiras de rolo e bases corredeiras, veios, fusos, rolamentos de motores eléctricos, suspensões, etc.

MASSA CONSISTENTE II



Conteúdo g	Art.-Nr.	Qt./Emb.
400	0893 871 1	1/12

Saponificação de lítio, resistente a altas pressões (EP) com lubrificante grafite e aditivos AW (anti-desgaste).

- Resistente a altas pressões devido aos aditivos EP
- Excelente lubrificação devido ao grafite e aditivos
- Boas propriedades de vedação e protecção contra a corrosão
- Excelente a repelir pó, sujidades e água
- Sem silicone e resina
- Embalagem em cartucho de fácil aplicação

Campo de aplicação:

Para chumaceiras de rolo, bases corredeiras, rolamentos de esferas, veios, articulações e coroas rotativas, superfícies de desliz, unidades hidráulicas e eixos de cunha que têm de suportar cargas pesadas.

Dados técnicos:	Art.-Nr. 0893 870 1	Art.-Nr. 0893 871 1
Base de saponificação	Lítio / Óleo mineral	Lítio / Óleo mineral
Cor	Amarelo acastanhado	Preto
Classe NLGI	ASTM D217 2	2
Ponto de gota	IP 396 >180 °C	>180 °C
Viscosidade do óleo a 40 °C	ISO 12058 110 mm ² /s	110 mm ² /s
Viscosidade do óleo a 100 °C	ISO 12058 12 mm ² /s	12 mm ² /s
Carga de soldadura	DIN 51350:4 2000 N	3000 N
Resistência térmica	-30 °C a +120 °C (temporariamente até 130 °C)	-30 °C a +130 °C (temporariamente até 150 °C)
Penetração a 60 golpes	ISO 2137 265-295	265-295
Penetração a 100.000 golpes	ISO 2137 +25	+34
Protecção contra a corrosão (teste Emcor SKF/água salgada)	ISO 11007 0-0	0-0
Protecção contra a corrosão de cobre 24h/100 °C	ASTM D4048 1b	1b
Resistência à água	DIN 51807/1 1-90	1-90
Propriedades de desgaste 1h a 400 N	DIN 51350:5 0,5 mm	0,5 mm
Densidade aproximada a 20 °C	IPPM-CS/03 0,94	0,92

Nota:

Os lubrificantes são fornecidos em cartuchos de plástico. Os cartuchos de plástico vieram melhorar a armazenagem (evita que a altas temperaturas o lubrificante verta). Os cartuchos devem ser armazenados num local fresco e seco. As instruções de utilização das máquinas, acessórios e construtores de veículos têm de ser observadas! Para mais informações contactar os serviços técnicos.

Estas informações são apenas recomendações baseadas na nossa experiência. Recomendamos testes prévios.