

AKKOPLEX LT2 COMPLEX

MASSA DE LÍTIO COMPLEXO

DESCRIÇÃO

Massa de base mineral e sabão de lítio complexo com aditivos EP (Extrema Pressão).

APLICAÇÃO

Especialmente indicada na lubrificação de:

- 🔸 Rolamentos sujeitos a altas tensões mecânicas, altas temperaturas e presença de água, como granuladores, automóveis, máquinas agrícolas e obras públicas.
- 🔸 Rolamentos para ventiladores, fornos e secadores nas indústrias têxtil, de madeira, de plásticos e de produtos alimentícios.
- 🔸 Rolamentos de calandra e cilindros de secagem aquecidos a vapor.



PROPRIEDADES

- 🔸 De 150 a 160°C como temperaturas normais de trabalho e 200 - 220 °C em curtos períodos.
- 🔸 Alta estabilidade mecânica, mesmo sob condições operacionais de alto estresse, na presença de umidade e vapor de água.
- 🔸 Boa capacidade de carga.
- 🔸 Adequado para rolamentos em velocidades médias-altas (fator de velocidade de até 500.000).
- 🔸 Alta resistência ao envelhecimento.
- 🔸 Alta proteção contra corrosão de peças metálicas.
- 🔸 Alta resistência à água.

NÍVEL DE QUALIDADE

- ISO-L-XBGE B 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	NORMA	VALORES TÍPICOS	UNIDADE
ASPETO	MASSA AZUL		
CONSISTÊNCIA NLG	ISO 2137	2	-
PENETRAÇÃO A 25°C	ASTM D-217	275	mm ⁻¹
VARIAÇÃO A 105 GOLPES	ASTM D-217	+35	mm ⁻¹
PONTO DE GOTA	ASTM D-566	260	°C
RESISTÊNCIA A ÁGUA A 90 °C	DIN 51807/T1	1	-
CARGA DE SOLDAGEM	ASTM D-2596	315	KG
SEPARAÇÃO DE ÓLEO, 24 H, 100°C	ASTM D 6184	2,5	%

REV: 03/17

As informações apresentadas neste documento baseiam-se em nosso conhecimento na data da revisão indicada. Reservamos modificações. Essas informações não liberam o usuário de testar o produto em seu próprio aplicativo. Os dados indicados representam valores médios e não constituem especificações do produto. Para mais informações, entre em contato com o serviço técnico da AKKOIL. A AKKOIL não se responsabiliza por danos decorrentes do uso inadequado do produto.