

Quadro para fácil seleção de graxa/massa

Quadro seleção								Especificações técnicas						
Condições trabalho rolamento	Alta temperatura superior a 120°C	Baixa temperatura	Muito alta velocidade	Muito baixa velocidade e/ou movimentos oscilantes	Baixo torque e fricção	Forte vibração	Carga pesada	Propriedades inibição à corrosão	Resistencia à água	Descrição	Gama de temperatura	Espessante/óleo base	Óleo base viscosidade *1)	Embalagens disponíveis
LGMT 2				○		+		○	○	Multiusos industriais e automóveis	-30°/+120°C	Sabão de lítio/óleo mineral	110	Tubo 200 g, Cartucho 420 g, 1-5-18-50-180 kg
LGMT 3				○		○		○	○	Multiusos industriais e automóveis	-30°/+120°C	Sabão de lítio/óleo mineral	120-130	Cartucho 420 g, 1-5-18-50-180 kg
LGEP 2				○ ○		+	+	+	+	Extrema pressão	-20°/+110°C	Sabão de lítio/óleo mineral	200	Cartucho 420 g, 1-5-18-50-180 kg
LGWM 1	+			○ ○		-	+	+	+	Extrema pressão baixa temperatura	-30°/+110°C	Sabão de lítio/óleo mineral	200	Cartucho 420 g, 5-50-180 kg
LGMB 2				- +	-	+	+	+	+	EP alta viscosidade	-20°/+120°C	Sabão lítio-cálcio/óleo mineral	780	50-180 kg
LGHB 2	+			○ +		○	+	+	+	EP alta viscosidade alta temperatura *3)	-20°/+150°C	Complexo cálcio sulfonato/óleo mineral	400-450	Cartucho 420 g, 5-18-50-180 kg
LGEM 2				- +	-	-	+	+	○ ○	Alta viscosidade mais lubrificantes sólidos	-20°/+120°C	Sabão de lítio/óleo mineral	500	Cartucho 420 g, 5-18-180 kg
LGEV 2				- +	-	-	+	+	+	Extrema alta viscosidade com lubrificantes sólidos	-10°/+120°C	Sabão lítio-cálcio/óleo mineral	1.020	5-18-50-180 kg
LGLT 2				+ +	-	+		-	○ +	Baixa temperatura	-55°/+110°C	Sabão de lítio/óleo di-ester	15	Tubo 200 g, 1-180 kg
LGLC 2				+ +	-	+		○	+	Baixa temperatura alta velocidade	-40°/+120°C	Sabão complexo de cálcio/óleo di-ester-mineral	24	Tubo 200 g, 1-180 kg
LGHQ 3	+			○		○	○	○	○ ○	Alta temperatura	-20°/+150°C	Sabão complexo de lítio/óleo mineral	110	Cartucho 420 g, 1-5-18-50-180 kg
LGWA 2	+			○		○		+	+	Gama de temperatura *2)	-30°/+140°C	Sabão complexo de lítio/óleo mineral	185	Tubo 200 g, Cartucho 420 g, 1-5-50-180 kg
LGFC 2						○ ○ ○		+	+	Compatível com alimentos	-20°/+80°C	Sabão de cálcio/óleo vegetal	40	Cartucho 420 g, 1-23-45-170 kg

+= Recomendada

○= Adequada

- = Inadequada

*1) mm²/s a 40°C = cSt. *2) LGWA 2 pode suportar picos de temperatura +220°C

*3) LGHB 2 pode suportar picos de temperatura +200°C

Quando não há símbolo indicando, a graxa/massa pode ser usada - no entanto não é recomendada.
Para mais informações contacte a SKF.