



Смазочные Материалы SKF

Сравнительная таблица и характеристики пластичных смазок SKF

Сравнительная таблица пластичных смазок

Условия работы подшипника	Высокая температура, свыше 120 °C	Низкая температура	Очень высокая скорость	Очень низкая скорость или качательное движение	Малое трение и низкий момент	Сильная вибрация	Тяжелая нагрузка	Защита от коррозии	Водостойкость	
Стандартные пластичные смазки										
LGMT 2			0	-	+	+	0	+	+	
LGMT 3			0	-	0	+	0	0	+	
LGEP 2			0	0	-	+	+	+	+	
LGLT 2		+	+	-	+	0	0	+	+	
LGHP 2	+	0	+	-	0	+	0	+	+	
LGFP 2			0	-	0	0		+	+	
Специальные пластичные смазки										
LGGB 2		0	0	0	0	+	+	0	+	
LGWA 2	+		0	0	0	+	+	+	+	
LGHB 2	+		0	+	-	+	+	+	+	
LGET 2	+	+	-	+	-	0	+	0	0	
LGEM 2			-	+	-	+	+	+	+	
LGEV 2		-	-	+	-	+	+	+	+	
LGWM 1		+	0	0	0	-	+	+	+	
			+ = рекомендуется			0 = допустимо			- = не допустимо	

Отсутствие какого-либо символа означает, что смазка может применяться, но не рекомендуется.
Для получения более подробной консультации обращайтесь в SKF

Технические характеристики

Описание	Диапазон температур	Загуститель/ Базовое масло	Вязкость базового масла (*1)	Упаковка
Стандартные пластичные смазки				
LGMT 2	-30/120 °C	Литиевое мыло/ минеральное масло	110	35, 200 г тубик, 420 мл картридж, 1, 5, 18, 50, 180 кг
LGMT 3	-30/120 °C	Литиевое мыло/ минеральное масло	120-130	420 мл картридж, 1, 5, 18, 50, 180 кг
LGEP 2	-20/110 °C	Литиевое мыло/ минеральное масло	200	420 мл картридж, 1, 5, 18, 50, 180 кг
LGLT 2	-50/110 °C для особо высоких скоростей	Литиевое мыло/ РАО масло	25	200 г тубик, 1, 25, 180 кг
LGHP 2	-40/150 °C	полимоочевина/ минеральное масло	96	420 мл картридж, 1, 5, 18, 50, 180 кг
LGFP 2	-20/110 °C	Алюминиевый комплекс/ белое медицинское масло	130	420 мл картридж, 1, 18, 180 кг SYSTEM 24
Специальные пластичные смазки				
LGGB 2	-40/120 °C (*2)	Литиево-кальцевое мыло/ синтетическое эфирное масло	110	110 420 мл картридж 5, 18, 180 кг SYSTEM 24

LGWA 2	Широкодиапазонная по температуре (*3)	-30/140 °C	Комплексное литиевое мыло/ минеральное масло	185	35, 200 г тубик, 420 мл картридж, 1, 5, 50, 180 кг SYSTEM 24
LGHB 2	Антизадирная высокотемпературная (*4)	-20/150 °C	Комплексный сульфонат кальция/ минеральное масло	400-450	420 мл картридж, 5, 18, 50, 180 кг SYSTEM 24
LGET 2	Для экстремальных температур	-40/260 °C	PTFE/Synthetic (fluorinated polyether)	400	50 г (25 мл) шприц, 1 кг
LGEM 2	Высоковязкая с твердыми добавками	-20/120 °C	Литиевое мыло/ минеральное масло	500	420 мл картридж, 5, 18, 180 кг SYSTEM 24
LGEV 2	Особо высоковязкая с твердыми добавками	-10/120 °C	Литиево-кальцевое мыло/ минеральное масло	1.020	35 г тубик, 420 мл картридж, 5, 18, 50, 180 кг
LGWM 1	Антизадирная низкотемпературная	-30/110 °C	Литиевое мыло/ минеральное масло	200	420 мл картридж, 5, 50, 180 кг

(*1) $\text{мм}^2/\text{с}$ при 40 °C F = cSt.

(*2) Для продолжительного использования: максимальная температура 90 °C

(*3) LGWA 2 может работать при пиках температуры до 220 °C

(*4) LGHB 2 может работать при пиках температуры до 200 °C

Закреть

Печать