

جدول راهنمای انتخاب گریس های SKF

راه اندازی مکرر	مقاومت آب	حفاظت از زنگ زدگی	ارتعاشات شدید	حرکات نوسانی	شفت عمودی	ویسکوزیته روغن پایه		NLGI نمره	غلیظ کننده	روغن پایه	بار Range2)	سرعت Range2)	دما		کاربرد	توضیحات	گریس	
						100 °C mm2/s	40 °C mm2/s						HTPL °C (°F)	LTL1 °C (°F)				
●	+	+	+	●	●	10	110	2	Li	Min	L to M	M	M	120 (250)	-30 (-20)	بلبرینگ چرخ، نوار نقاله، فن، موتورهای الکتریکی کوچک	صنعتی عمومی و خودرو	LGMT 2
●	+	+	++	●	++	12	125	3	Li	Min	L to M	M	M	120 (250)	-30 (-20)	شفت عمودی، چرخش حلقه بیرونی، بلبرینگهای چرخ	صنعتی عمومی و خودرو	LGMT 3
++	+	+	+	●	●	16	200	2	Li	Min	H	L to M	M	110 (230)	-20 (-5)	کاربردهای صنعتی سنگین، کارخانجات کاغذ، صفحه نمایش های لرزان	فشار شدید	LGEP 2
++	++	+	+	●	●	14	220	2	Ca Anh	Min	H	L to M	M	110 (230)	-30 (-20)	سنگین، نوار نقاله، ماشین آلات ارتعاشی	عمومی، بار بالا	LGNL 2
+	+	+	+	-	●	17	250	2	Lix	Min	L to H	L to M	M to H	140 (285)3	-30 (-20)	بلبرینگ چرخ، فن، موتورهای الکتریکی	فشار شدید، محدوده دمایی متفاوت	LGWA 2
+	+	●	-	+	●	18	110	2	Li-Ca	Ester	M to H	L to M	L to M	90 (195)	-40 (-40)	کشاورزی، ساخت و ساز، تصفیه آب	زیست تخریب پذیر، سموم کم	LGGB 2
●	+	-	--	-	●	3,8	17	2	Li	PAO	L	M to EH	L to M	110 (230)	-50 (-60)	دوک های ماشین ابزار، سیلندرهای چاپ، ماشین آلات نساجی، موتورهای برقی کوچک	دمای پایین، سرعت بسیار بالا	LGLT 2
++	+	+	-	+	--	15	200	1	Li	Min	H	L to M	L to M	110 (230)	-30 (-20)	شفت اصلی توربین بادی، کاربردهای سنگین	فشار شدید، دمای پایین	LGWM 1
++	+	+	-	+	--	25	400	1	Li-Ca	Min	H to VH	VL to M	M	120 (250)	-20 (-5)	شفت اصلی توربین بادی، کاربردهای سنگین	فشار شدید، ویسکوزیته بالا	LGEP 1
++	++	++	++	+	++	10	80	1-2	CaSx	PAO/Min	L to H	L to M	L to M	110 (230)	-40 (-40)	شفت اصلی توربین بادی، کاربردهای سنگین خارج از جاده یا دریایی	بار بالا، دمای گسترده	LGWM 2
++	+	+	+	●	+	32	500	2	Li-Ca	Min	H to VH	L to M	M	120 (250)	-20 (-5)	سنگ شکن فکی، ماشین آلات ساختمانی، ماشین آلات ویبره	ویسکوزیته بالا با روان کننده های جامد	LGEM 2
++	+	+	+	●	●	49	1300	2	Li-Ca	Min	H to VH	VL to L	M	120 (250)	-10 (15)	کوره های دوار، رول های آسیاب فشار قوی، ترانسیون ها، بازوهای راکر	ویسکوزیته بسیار بالا با روان کننده های جامد	LGEV 2
++	++	++	+	++	●	28	425	2	CaSx	Min	L to VH	VL to M	M to H	150 (300)	-20 (-5)	طبقه بندی کننده ها، برای چرخ ها و کاستورهای صنعتی، صفحه های ارتعاشی	بار بالا، دمای بالا	LGHB 2
++	++	++	+	++	●	31	450	2	CaSx	Min	L to VH	VL to M	M to H	140 (285)	-20 (-5)	طبقه بندی کننده ها، برای چرخ های کار و کاستورهای صنعتی، صفحه های ارتعاشی	بار بالا، مقاوم در برابر آب، درجه حرارت بالا	LGHC 2
●	++	++	--	-	+	10,5	96	2-3	PU	Min	L to M	M to H	M to H	-40 (-40)	-40 (-40)	موتورهای الکتریکی، فن های با دمای بالا	عملکرد بالا، دمای بالا	LGHP 2
+	++	+	--	-	●	12	110	2	PU	Min	L to M	M to H	M to H	160 (320)	-30 (-20)	موتورهای الکتریکی، فن ها	گریس موتور الکتریکی	LGHQ 2
●	+	-	●	-	●	38	400	2	PTFE	PFPE	H to VH	L to M	VH	260 (500)	-40 (-40)	کوره، خشک کن پارچه، پمپ خلاء، تجهیزات نانوایی، دستگاه پخت ویفر	دمای شدید، شرایط شدید	LGET 2
+	++	+	+	++	●	16	150	2	CaSx	Min	L to H	L to H	M	140 (285)	-30 (-20)	نوار نقاله، ماشین آلات بسته بندی، ماشین آلات بطری	عمومی، درجه مواد غذایی	LGFG 2
++	++	+	●	++	●	30	320	1-2	CaSx	PAO/Min	L to VH	VL to M	L to H	130 (265)	-40 (-40)	پرس پلت، میکسر، سیستم های روانکاری متمرکز	بار بالا، درجه مواد غذایی	LGFQ 2
●	+	-	●	-	●	42	460	2	PTFE	PFPE	H to VH	L to M	VH	240 (465)	-30 (-20)	پخت، پمپ های خلاء، تجهیزات نانوایی، کوره آجر پزی، صنعت شیشه	درجه حرارت بالا، درجه مواد غذایی	LGED 2

برای خرید انواع گریس SKF اصل، به سایت خلیج بلبرینگ مراجعه نمایید:

<https://khalijbearings.com/>