Maximum Operating Speed for Solid Lube Filled SRB



	Bearing part number with solid lube fill	Maximum Operating Speed with solid lube fill, RPM	Maximum Operating Temp, per solid lube fill, deg F / deg C	Base Oil Viscosity at 40C / 100C, cSt		Bearing part number with solid lube fill	Maximum Operating Speed with solid lube fill, RPM	Maximum Operating Temp, per solid lube fill, deg F / deg C	Base Oil Viscosity at 40C / 100C, cSt
1	22205EJW33C3SLA	**2210**	**200 / 93**	**140 / 14**	27	23230EMW33C3SLA	**400**	**200 / 93**	**140 / 14**
2	22206EJW33C3SLA	**1850**	**200 / 93**	**140 / 14**	28	23232EMW33C3SLA	**380**	**200 / 93**	**140 / 14**
3	22207EJW33C3SLA	**1590**	**200 / 93**	**140 / 14**	29	24134EJW33C3SLA	**380**	**200 / 93**	**140 / 14**
4	22210EJW33C3SLA	**1210**	**200 / 93**	**140 / 14**	30	23252EMBW507C08C2SLC	**230**	**350 / 177**	**305 / 28**
5	22211EJW33C3SLA	**1100**	**200 / 93**	**140 / 14**	31	23240EMBW33SLE	**300**	**210 / 99**	**483 / 43**
6	22216EJW33C3SLA	**770**	**200 / 93**	**140 / 14**	32	22212KEJW841C3SLA	**1000**	**200 / 93**	**140 / 14**
7	22217EJW33C3SLA	**720**	**200 / 93**	**140 / 14**	33	23124KEJW841SLA	**530**	**200 / 93**	**140 / 14**
8	22218EJW33C3SLA	**680**	**200 / 93**	**140 / 14**	34	22315KEJW841SLA	**720**	**200 / 93**	**140 / 14**
9	22220EJW33C3SLA	**610**	**200 / 93**	**140 / 14**	35	22209KEJW841C3SLA	**1310**	**200 / 93**	**140 / 14**
10	22222EJW33C3SLA	**550**	**200 / 93**	**140 / 14**	36	22211KEJW841C3SLA	**1100**	**200 / 93**	**140 / 14**
11	22224EJW33C3SLA	**510**	**200 / 93**	**140 / 14**	37	22213KEJW841C3SLA	**920**	**200 / 93**	**140 / 14**
12	22226EJW33C3SLA	**470**	**200 / 93**	**140 / 14**	38	23122EJW841C3SLA	**590**	**200 / 93**	**140 / 14**
13	22228EJW33C3SLA	**440**	**200 / 93**	**140 / 14**	39	22218KEJW841C3SLA	**680**	**200 / 93**	**140 / 14**
14	22230EJW33C3SLA	**400**	**200 / 93**	**140 / 14**	40	22220KEJW841C3SLA	**610**	**200 / 93**	**140 / 14**
15	22232EJW33C3SLA	**380**	**200 / 93**	**140 / 14**	41	22222KEJW841C3SLA	**550**	**200 / 93**	**140 / 14**
16	22234EJW33C3SLA	**350**	**200 / 93**	**140 / 14**	42	22226KEJW841C3SLA	**470**	**200 / 93**	**140 / 14**
17	22313EJW33C3SLA	**830**	**200 / 93**	**140 / 14**	43	22215KEJW841C3SLA	**830**	**200 / 93**	**140 / 14**
18	22315EJW33C3SLA	**720**	**200 / 93**	**140 / 14**	44	22217KEJW841C3SLA	**720**	**200 / 93**	**140 / 14**
19	22318EJW33C3SLA	**610**	**200 / 93**	**140 / 14**	45	22224KEJW841C3SLA	**510**	**200 / 93**	**140 / 14**
20	22324EJW33C3SLA	**450**	**200 / 93**	**140 / 14**	46	24122KEJW841SLA	**590**	**200 / 93**	**140 / 14**
21	22326EJW33C3SLA	**410**	**200 / 93**	**140 / 14**	47	22219KEJW841C3SLA	**640**	**200 / 93**	**140 / 14**
22	22328EJW33C3SLA	**390**	**200 / 93**	**140 / 14**	48	23220KEJW841SLA	**610**	**200 / 93**	**140 / 14**
23	22330EJW33C3SLA	**360**	**200 / 93**	**140 / 14**	49	23130KEMW33C3SLD	**430**	**350 / 177**	**550 / 48**
24	23224EMW33C3SLA	**510**	**200 / 93**	**140 / 14**	50	22208EJW33SLC	**1420**	**350 / 177**	**305 / 28**
25	23226EJW33C3SLA	**470**	**200 / 93**	**140 / 14**	51	22210EJW841C3WSLB	**1214**	**225 / 107**	**150 / 19**
26	23228EMW33C3SLA	**440**	**200 / 93**	**140 / 14**	52	23172EJW507C08C2SLE	**177**	**210 / 99**	**483 / 43**

Do not apply full operating speed suddenly.

Ref: http://www.timken.com/en-us/products/warnings/Documents/Spherical-Roller-Bearings-with-Solid-Lube-Max-Operating-Speed.pdf