

## M3000 EVEN-LOK™ RADIAL LOAD RATINGS

NOMINAL SHAFT DIAMETER (IN)	L10 HRS LIFE	RADIAL LOAD RATINGS AT VARIOUS REVOLUTIONS PER MINUTE								
		50	200	500	1200	1800	2200	2800	3500	4000
1 7/16 1 1/2	5000	9630	6354	4827	3712	3287	3095	2879	2692	2586
	10000	7822	5161	3920	3015	2670	2514	2338	2187	2101
	20000	6354	4192	3184	2449	2168	2042	1899	1776	1706
	50000	4827	3184	2419	1860	1647	1551	1443	1349	1296
	100000	3920	2586	1965	1511	1338	1260	1172	1096	1053
1 11/16 1 3/4	5000	10207	6734	5116	3934	3483	3280	3051	2853	-----
	10000	8291	5470	4155	3195	2829	2664	2478	2318	-----
	20000	6734	4443	3375	2596	2298	2164	2013	1883	-----
	50000	5116	3375	2564	1972	1746	1644	1529	1430	-----
	100000	4155	2741	2083	1602	1418	1335	1242	1162	-----
1 15/16 2	5000	10385	6851	5205	4002	3544	3337	3104	2903	-----
	10000	8435	5565	4227	3251	2879	2710	2521	2358	-----
	20000	6851	4520	3434	2641	2338	2202	2048	1915	-----
	50000	5205	3434	2609	2006	1776	1672	1556	1455	-----
	100000	4227	2789	2119	1629	1443	1358	1264	1182	-----
2 3/16	5000	12470	8227	6250	4806	4256	4007	3728	-----	-----
	10000	10129	6683	5077	3904	3457	3255	3028	-----	-----
	20000	8227	5428	4123	3171	2808	2644	2459	-----	-----
	50000	6250	4123	3132	2409	2133	2008	1868	-----	-----
	100000	5077	3349	2544	1957	1733	1631	1517	-----	-----
2 7/16 2 1/2	5000	19260	12707	9653	7423	6573	6189	5757	-----	-----
	10000	15644	10321	7841	6030	5339	5027	4676	-----	-----
	20000	12707	8384	6369	4898	4337	4083	3798	-----	-----
	50000	9653	6369	4838	3721	3294	3102	2885	-----	-----
	100000	7841	5173	3930	3022	2676	2520	2344	-----	-----
2 11/16 2 3/4 2 15/16 3	5000	21169	13966	10609	8159	7224	6802	-----	-----	-----
	10000	17194	11344	8618	6627	5868	5525	-----	-----	-----
	20000	13966	9214	7000	5383	4766	4488	-----	-----	-----
	50000	10609	7000	5317	4089	3621	3409	-----	-----	-----
	100000	8618	5685	4319	3321	2941	2769	-----	-----	-----
3 7/16 3 1/2	5000	32441	21403	16259	12503	11071	10425	-----	-----	-----
	10000	26350	17385	13206	10156	8993	8467	-----	-----	-----
	20000	21403	14121	10727	8249	7304	6878	-----	-----	-----
	50000	16259	10727	8149	6267	5549	5225	-----	-----	-----
	100000	13206	8713	6619	5090	4507	4244	-----	-----	-----
3 15/16 4	5000	42470	28020	21286	16369	14494	13647	-----	-----	-----
	10000	34497	22759	17289	13296	11773	11085	-----	-----	-----
	20000	28020	18486	14043	10800	9563	9004	-----	-----	-----
	50000	21286	14043	10668	8204	7264	6840	-----	-----	-----
	100000	17289	11407	8665	6664	5900	5556	-----	-----	-----

Refer to page 123 for seal speed limits. For applications that exceed the load ratings above, contact the factory for assistance.

