

These tables show bearing load ratings at various RPM, based on 500 hours minimum life - 2,500 hours average life.

Table 14

AMI Bearing # NORMAL and MEDIUM DUTY					Radial Load Rating at Various RPM														rpm	Radial Load Rating in Pounds
UC200 UK200 SER200	UCX00 UKX00	B	UG200	KH200	33-1/3	50	100	250	500	750	1000	1200	1500	2000	2400	3600	5000			
UCW (201-203)	-	1-3	201-203	201-203	2150	1880	1490	1100	870	760	690	650	605	550	515	450	405			
201-204	-	4	204	204	2890	2520	2000	1480	1170	1020	930	875	810	740	695	605	545			
205	-	5	205	205	3150	2750	2190	1610	1280	1120	1020	955	885	805	760	660	595			
206	X05	6	206	206	4410	3850	3060	2250	1790	1560	1420	1340	1240	1130	1060	925	830			
207	X06	7	207	207	5820	5090	4040	2970	2360	2060	1870	1760	1640	1490	1400	1200				
208	X07	-	208	208	6590	5760	4570	3370	2670	2340	2120	2000	1850	1680	1590	1380				
209	X08	-	209	209	7420	6450	5120	3770	3000	2620	2380	2240	2080	1890	1780	1550				
210	X09	-	210	210	7980	6930	5500	4060	3220	2810	2550	2400	2230	2030	1910	1670				
211	X10	-	-	211	9700	8480	6730	4960	3930	3440	3120	2940	2730	2080	2330					
212	X11	-	-	-	11800	10300	8180	6030	4780	4180	3800	3570	3320	3010	2840					
213	X12	-	-	-	12900	11300	8940	6590	5230	4570	4150	3910	3630	3300	3100					
214	X13	-	-	-	14000	12200	9710	7150	5680	4960	4510	4240	3940	3580	3370					
215	X14	-	-	-	14900	13000	10300	7600	6040	5270	4790	4510	4180	3800	3580					
216	X15	-	-	-	16300	14300	11300	8340	6620	5780	5250	4940	4590	4170						
217	X16	-	-	-	18700	16400	13000	9570	7600	6640	6030	5680	5270	4790						
218	X17	-	-	-	21500	18800	14900	11000	8720	7620	6920	6510	6040	5490						
-	X18	-	-	-	24500	21400	17000	12500	9920	8670	7880	7410	6880							
-	X20	-	-	-	30200	26400	20900	15400	12200	10700	9720	9149	8490							
HEAVY DUTY																				
UC 300	UK 300				33-1/3	50	100	250	500	750	1000	1200	1500	2000	2400	3600	5000			
305	305				4780	4180	3220	2440	1940	1700	1540	1450	1350	1220	1150	1010	900			
306	306				6020	5260	4170	3080	2440	2130	1940	1820	1690	1540	1450	1260	1130			
307	307				7530	6550	5200	3830	3040	2660	2410	2270	2110	1920	1800	1570				
308	308				9150	7990	6340	4670	3710	3240	2950	2770	2570	2340	2200	1920				
309	309				11570	10100	8030	5910	4690	4100	3730	3510	3250	2960	2780	2430				
310	310				13900	12100	9630	7110	5630	4920	4470	4210	3910	3550	3340					
311	311				16100	14100	11200	8220	6530	5700	5180	4870	4530	4110	3870					
312	312				18300	16000	12700	9350	7420	6480	5890	5540	5150	4670	4400					
313	313				20800	18200	14400	10600	8450	7380	6710	6310	5860	5320	5010					
314	314				23400	20400	16200	11940	9480	8280	7520	7080	6580	5970	5620					
315	315				25600	22300	17700	13100	10400	9060	8230	7750	7190	6530						
316	316				27650	24100	19100	14100	11200	9760	8870	8350	7750	7040						
317	317				29700	26000	20600	15200	12100	10500	9580	9010	8370	7600						
318	318				32200	28100	22300	16400	13100	11400	10400	9750	9050							
319	319				34400	30000	23800	17600	13900	12200	11100	10400	9670							
320	320				39000	34100	27100	19900	15800	13800	12600	11800	11000							
321	321				41200	36000	28600	21100	16720	14600	13300	12500	11600							
322	322				46100	40300	32000	23500	18700	16300	14800	14000								
324	324				46500	40600	32300	27800	18900	16500	15000	14100								
326	326				51600	45100	35800	26400	20900	18300	16600	15600								
328	328				57300	50100	39700	29300	23200	20300	18400	17400								