

LM RANGE - Constant Current Discharge Data - Sp. Gr. 1,24

Amperes to 1,60 VPC (at 20°C)

TYPE	10	15	30	60	90	120	180	240	300	480	600
LM 100	112	110	85,8	58,4	45,2	37,4	28,4	23,3	19,8	13,6	11,4
LM 150	168	165	129	87,6	67,8	56,1	42,6	35,0	29,7	20,5	17,0
LM 200	224	220	172	117	90,4	74,8	56,8	46,7	39,6	27,3	22,7
LM 250	280	275	214	146	113	93,5	71,0	58,4	49,4	34,1	28,4
LM 300	336	330	257	175	136	112	85,2	70,0	59,3	40,9	34,1
LM 350	361	353	275	197	156	131	100	82,0	69,7	48,5	40,4
LM 420	433	423	331	237	187	157	120	98,4	83,6	58,3	48,5
LM 490	506	494	386	276	218	183	140	115	97,5	68,0	56,5
LM 600	532	519	442	329	266	223	169	138	115	80,0	65,9
LM 700	621	606	515	384	311	260	198	160	135	93,3	76,9
LM 800	710	692	589	438	355	298	226	183	154	107	87,9
LM 900	798	779	662	493	400	335	254	206	173	120	98,8
LM 1000	887	865	736	548	444	372	282	229	192	133	110
LM 1200	1064	1038	883	658	533	446	339	275	231	160	132
LM 1500	1148	1085	935	728	604	517	401	328	279	193	162
LM 1750	1339	1265	1090	849	704	603	468	383	325	225	189
LM 1875	1434	1356	1168	909	755	647	502	411	348	241	202
LM 2000	1530	1446	1246	970	805	690	535	438	372	257	216
LM 2250	1721	1627	1402	1091	905	776	602	493	418	290	243
LM 2500	1913	1808	1558	1213	1006	862	669	547	464	322	269
LM 3000	2295	2169	1869	1455	1207	1034	803	657	557	386	323
LM 3500	2678	2531	2181	1698	1408	1207	936	766	650	450	377

Amperes to 1,65 VPC (at 20°C)

Time (min.)	10	15	30	60	90	120	180	240	300	480	600
LM 100	109	107	83,2	57,3	44,8	36,9	28,0	23,1	19,6	13,6	11,3
LM 150	163	161	125	85,9	67,2	55,3	42,0	34,6	29,4	20,4	17,0
LM 200	218	214	166	115	89,6	73,8	56,0	46,2	39,2	27,2	22,6
LM 250	272	268	208	143	112	92,2	70,0	57,7	49,0	34,0	28,3
LM 300	327	322	250	172	134	111	84,0	69,3	58,8	40,7	33,9
LM 350	351	341	266	195	155	130	99,4	81,3	69,2	48,3	40,2
LM 420	422	409	319	234	185	156	119	97,6	83,0	57,9	48,2
LM 490	492	477	372	273	216	182	139	114	96,8	67,6	56,3
LM 600	515	506	431	325	262	220	167	136	114	79,5	65,4
LM 700	601	590	503	379	305	257	195	159	133	92,7	76,3
LM 800	686	674	574	433	349	293	223	181	152	106	87,2
LM 900	772	759	646	487	392	330	251	204	171	119	98,1
LM 1000	858	843	718	541	436	367	279	227	190	132	109
LM 1200	1030	1012	862	649	523	440	335	272	228	159	131
LM 1500	1076	1034	900	712	596	512	398	326	277	192	161
LM 1750	1255	1206	1050	830	695	597	464	381	324	224	188
LM 1875	1344	1292	1125	890	745	639	498	408	347	240	201
LM 2000	1434	1378	1200	949	794	682	531	435	370	257	215
LM 2250	1613	1550	1350	1068	894	767	597	490	416	289	242
LM 2500	1793	1723	1500	1186	993	853	663	544	462	321	269
LM 3000	2151	2067	1800	1424	1192	1023	796	653	555	385	322
LM 3500	2510	2412	2100	1661	1390	1194	929	762	647	449	376

Amperes to 1,70 VPC (at 20°C)

Time (min.)	10	15	30	60	90	120	180	240	300	480	600
LM 100	105	103	80,0	56,0	44,1	36,4	27,8	22,9	19,5	13,5	11,3
LM 150	157	155	120	84,0	66,1	54,6	41,7	34,3	29,2	20,3	16,9
LM 200	209	206	160	112	88,2	72,8	55,6	45,8	39,0	27,0	22,5
LM 250	262	258	200	140	110	91,0	69,5	57,2	48,7	33,8	28,1
LM 300	314	309	240	168	132	109	83,4	68,7	58,5	40,6	33,8
LM 350	336	326	257	192	153	128	98,0	80,7	68,7	48,0	40,1
LM 420	403	391	308	231	183	154	118	96,8	82,4	57,5	48,1
LM 490	470	457	359	269	214	180	137	113	96,2	67,1	56,1
LM 600	490	481	414	317	258	217	165	134	113	78,8	65,1
LM 700	572	561	483	370	301	253	192	157	132	91,9	76,0
LM 800	654	642	552	422	344	290	219	179	151	105	86,8
LM 900	735	722	621	475	387	326	247	202	170	118	97,7
LM 1000	817	802	690	528	430	362	274	224	189	131	109
LM 1200	980	962	828	634	516	434	329	269	227	158	130
LM 1500	993	959	860	700	588	506	395	324	276	192	161
LM 1750	1159	1118	1003	817	686	590	461	378	322	224	187
LM 1875	1241	1198	1074	875	735	632	494	405	345	240	201
LM 2000	1324	1278	1146	933	784	675	526	432	368	256	214
LM 2250	1490	1438	1289	1050	882	759	592	486	414	288	241
LM 2500	1655	1598	1433	1167	980	843	658	540	460	320	268
LM 3000	1986	1917	1719	1400	1176	1012	790	649	552	383	321
LM 3500	2317	2237	2006	1634	1372	1181	921	757	644	447	375

Amperes to 1,75 VPC (at 20°C)

Time (min.)	10	15	30	60	90	120	180	240	300	480	600
LM 100	95,5	93,2	75,0	53,4	42,5	35,5	27,3	22,6	19,2	13,3	11,1
LM 150	143	140	112	80,1	63,7	53,2	40,9	33,9	28,8	20,0	16,6
LM 200	191	186	150	107	85,0	71,0	54,6	45,1	38,4	26,7	22,2
LM 250	239	233	187	133	106	88,7	68,2	56,4	48,0	33,3	27,7
LM 300	286	280	225	160	127	106	81,9	67,7	57,6	40,0	33,3
LM 350	298	292	245	185	149	125	96,4	79,2	67,6	47,5	39,9
LM 420	358	350	294	222	179	150	116	95,1	81,2	57,0	47,8
LM 490	418	409	343	259	208	175	135	111	94,7	66,5	55,8
LM 600	447	438	382	300	246	210	161	132	112	77,6	64,4
LM 700	522	511	445	350	287	244	187	154	130	90,6	75,2
LM 800	596	584	509	400	328	279	214	176	149	104	85,9
LM 900	671	657	572	450	369	314	241	198	167	116	96,7
LM 1000	745	730	636	500	410	349	268	220	186	129	107
LM 1200	894	876	763	600	492	419	321	263	223	155	129
LM 1500	875	855	797	677	573	495	388	320	273	190	161
LM 1750	1020	998	930	790	668	577	453	373	319	222	188
LM 1875	1093	1069	996	846	716	618	485	400	342	238	202
LM 2000	1166	1140	1063	902	763	660	518	427	364	254	215
LM 2250	1312	1283	1196	1015	859	742	582	480	410	286	242
LM 2500	1458	1425	1328	1128	954	825	647	533	455	317	269
LM 3000	1749	1710	1594	1353	1145	989	777	640	546	381	323
LM 3500	2041	1995	1860	1579	1336	1154	906	747	637	444	376

Amperes to 1,80 VPC (at 20°C)

Time (min.)	10	15	30	60	90	120	180	240	300	480	600
LM 100	80,8	79,1	65,4	49,3	40,0	33,5	25,7	21,4	18,3	12,9	10,8
LM 150	121	119	98,1	73,9	60,0	50,2	38,5	32,1	27,4	19,4	16,2
LM 200	162	158	131	98,6	80,0	67,0	51,4	42,8	36,6	25,8	21,6
LM 250	202	198	163	123	100,0	83,7	64,2	53,5	45,7	32,3	27,0
LM 300	242	237	196	148	120	100	77,1	64,2	54,9	38,7	32,4
LM 350	257	252	216	170	140	119	92,7	76,2	65,1	46,4	39,0
LM 420	309	302	260	205	168	142	111	91,5	78,1	55,7	46,8
LM 490	360	353	303	239	195	166	130	107	91,1	64,9	54,6
LM 600	362	357	323	266	224	193	154	126	107	75,1	62,9
LM 700	423	417	377	311	262	225	179	147	125	87,6	73,4
LM 800	483	476	431	355	299	258	205	168	143	100	83,9
LM 900	544	536	485	400	337	290	230	189	161	113	94,4
LM 1000	604	595	539	444	374	322	256	210	178	125	105
LM 1200	725	714	647	533	449	386	307	253	214	150	126
LM 1500	783	768	734	630	542	472	375	312	268	188	157
LM 1750	914	896	856	735	632	551	438	363	312	219	184
LM 1875	979	960	917	788	677	590	469	389	335	235	197
LM 2000	1044	1024	978	840	722	630	500	415	357	250	210
LM 2250	1175	1152	1100	945	812	708	563	467	402	282	236
LM 2500	1305	1280	1223	1050	903	787	626	519	446	313	262
LM 3000	1566	1536	1467	1260	1083	944	751	623	535	376	315
LM 3500	1827	1792	1712	1470	1264	1102	876	727	625	438	367

Amperes to 1,85 VPC (at 20°C)

Time (min.)	10	15	30	60	90	120	180	240	300	480	600
LM 100	63,7	61,7	54,3	42,8	36,2	31,1	24,6	20,3	17,5	12,2	10,3
LM 150	95,6	92,5	81,4	64,2	54,3	46,7	36,9	30,5	26,2	18,3	15,4
LM 200	127	123	109	85,6	72,4	62,2	49,2	40,6	35,0	24,4	20,5
LM 250	159	154	136	107	90,5	77,8	61,6	50,8	43,7	30,5	25,7
LM 300	191	185	163	128	109	93,3	73,9	60,9	52,5	36,6	30,8
LM 350	195	192	174	146	123	107	83,7	69,8	60,1	42,9	35,0
LM 420	234	230	209	175	147	128	100	83,8	72,2	51,5	42,0
LM 490	273	269	244	204	172	149	117	97,8	84,2	60,1	49,0
LM 600	275	274	256	216	186	163	133	113	98,2	70,7	58,7
LM 700	321	319	299	252	217	190	155	132	115	82,5	68,5
LM 800	366	365	342	288	248	217	177	151	131	94,3	78,3
LM 900	412	410	384	324	279	244	199	170	147	106	88,1
LM 1000	458	456	427	360	310	272	221	189	164	118	97,9
LM 1200	550	547	512	432	372	326	265	227	196	141	117
LM 1500	620	618	598	525	455	407	333	284	246	177	146
LM 1750	723	721	697	613	531	475	389	331	287	206	170
LM 1875	775	773	747	656	569	509	416	355	307	221	182
LM 2000	826	824	797	700	607	543	444	378	327	236	194
LM 2250	929	927	897	788	683	611	500	426	368	265	218
LM 2500	1033	1030	996	875	759	679	555	473	409	295	243
LM 3000	1239	1236	1196	1050	911	815	666	567	491	354	291
LM 3500	1446	1442	1395	1225	1063	951	777	662	573	413	340

Amperes to 1,90 VPC (at 20°C)											
Time (min.)	10	15	30	60	90	120	180	240	300	480	600
LM 100	54,0	51,8	46,8	37,6	32,0	28,3	22,7	18,8	16,4	11,7	9,60
LM 150	81,0	77,8	70,1	56,4	48,0	42,4	34,0	28,2	24,6	17,5	14,4
LM 200	108	104	93,5	75,2	63,9	56,6	45,4	37,6	32,8	23,3	19,2
LM 250	135	130	117	94,0	79,9	70,7	56,7	47,0	41,0	29,1	24,0
LM 300	162	156	140	113	95,9	84,9	68,0	56,4	49,2	35,0	28,8
LM 350	137	132	121	104	90,9	81,1	66,7	57,1	50,1	36,7	31,2
LM 420	164	159	145	125	109	97,3	80,1	68,5	60,1	44,1	37,5
LM 490	191	185	170	145	127	113	93,4	79,9	70,1	51,4	43,7
LM 600	196	193	184	164	147	132	111	95,4	83,2	61,4	51,5
LM 700	229	225	215	192	171	154	129	111	97,1	71,6	60,1
LM 800	262	258	246	219	196	176	147	127	111	81,9	68,7
LM 900	294	290	276	247	220	198	166	143	125	92,1	77,3
LM 1000	327	322	307	274	244	220	184	159	139	102	85,8
LM 1200	392	386	368	329	293	264	221	191	166	123	103
LM 1500	468	464	440	380	341	305	262	228	201	148	124
LM 1750	545	541	513	443	397	355	306	266	234	173	145
LM 1875	584	579	549	474	426	381	328	285	251	185	155
LM 2000	623	618	586	506	454	406	350	304	268	197	166
LM 2250	701	695	659	569	511	457	394	342	301	222	187
LM 2500	779	773	733	633	568	508	437	380	335	246	207
LM 3000	935	927	879	759	681	609	525	457	402	296	249
LM 3500	1091	1082	1026	886	795	711	612	533	469	345	290