

SP GEL series

Discharge Rate in Watts/cell

End voltage 1.85 V/cell at 20°C

Time	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h
SPG 12 - 18	49,3	41,1	28,0	21,6	17,8	10,9	8,0	6,2
SPG 12 - 26	79,4	66,9	45,2	34,6	27,9	16,5	12,2	9,8
SPG 12 - 33	104	86,9	58,5	44,2	35,2	19,5	13,6	10,5
SPG 12 - 44	136	116	76,3	57,8	46,6	26,2	18,2	13,9
SPG 12 - 55	161	134	89,9	69,2	56,1	32,3	23,0	18,1
SPG 12 - 70	199	171	120	93,7	76,7	43,1	30,1	23,2
SPG 12 - 80	215	184	131	105	86,2	49,1	34,3	26,7
SPG 12 - 100	271	232	163	127	104	60,3	42,6	33,4
SPG 12 - 110	302	261	183	140	113	66,3	46,7	36,3
SPG 12 - 120	352	300	208	161	131	75,8	53,0	41,0
SPG 12 - 135	320	295	230	185	154	88,1	60,8	46,6
SPG 12 - 150	378	330	251	197	162	93,4	64,9	50,3
SPG 12 - 200	439	396	309	256	212	123	87,7	69,1
SPG 12 - 230	476	426	334	281	240	140	99,0	77,6

End voltage 1.80 V/cell at 20°C

Time	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h
SPG 12 - 18	52,9	43,4	29,2	22,2	18,2	11,1	8,1	6,4
SPG 12 - 26	87,0	71,0	47,1	35,8	28,8	16,9	12,5	10,0
SPG 12 - 33	112	91,4	60,0	45,1	36,0	19,9	13,9	10,8
SPG 12 - 44	147	121	78,3	58,9	47,3	26,5	18,4	14,2
SPG 12 - 55	172	142	93,6	71,2	57,6	33,0	23,6	18,6
SPG 12 - 70	213	180	124	96,5	78,3	43,8	30,6	23,6
SPG 12 - 80	231	196	136	108	88,4	50,1	35,0	27,2
SPG 12 - 100	299	250	169	131	107	61,9	43,6	34,1
SPG 12 - 110	336	282	190	145	116	67,6	47,5	37,2
SPG 12 - 120	371	315	214	165	134	77,3	54,0	41,9
SPG 12 - 135	363	319	238	191	157	89,7	61,9	47,5
SPG 12 - 150	415	357	262	204	167	95,2	65,9	51,2
SPG 12 - 200	497	434	327	266	220	127	90,3	71,1
SPG 12 - 230	530	460	351	291	246	143	100	78,7

End voltage 1.75 V/cell at 20°C

Time	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h
SPG 12 - 18	55,1	45,1	29,8	22,6	18,5	11,3	8,2	6,4
SPG 12 - 26	91,4	73,7	47,9	36,3	29,2	17,1	12,7	10,2
SPG 12 - 33	116	94,5	60,9	45,6	36,4	20,1	14,1	11,0
SPG 12 - 44	151	125	79,7	59,9	48,0	26,9	18,7	14,4
SPG 12 - 55	177	146	95,2	72,3	58,2	33,4	23,8	18,8
SPG 12 - 70	222	186	127	98,3	79,2	44,3	31,0	23,9
SPG 12 - 80	242	204	140	110	89,9	50,9	35,3	27,5
SPG 12 - 100	310	258	172	133	109	62,7	44,3	34,7
SPG 12 - 110	352	291	193	146	118	68,4	48,2	37,6
SPG 12 - 120	388	325	218	168	136	78,3	54,8	42,4
SPG 12 - 135	381	328	240	195	159	90,7	62,8	48,3
SPG 12 - 150	434	369	267	208	169	96,3	66,8	51,9
SPG 12 - 200	524	456	340	274	226	129	91,7	72,3
SPG 12 - 230	559	482	360	296	249	144	102	79,7

End voltage 1.70 V/cell at 20°C

Time	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h
SPG 12 - 18	57,1	46,3	30,3	23,0	18,8	11,4	8,3	6,5
SPG 12 - 26	95,3	76,4	48,7	36,8	29,6	17,3	12,8	10,4
SPG 12 - 33	120	96,7	61,7	46,1	36,7	20,3	14,3	11,2
SPG 12 - 44	156	128	81,1	60,6	48,4	27,2	18,9	14,6
SPG 12 - 55	184	149	96,8	73,2	58,8	33,7	24,0	19,0
SPG 12 - 70	229	190	129	99,6	80,0	44,7	31,2	24,0
SPG 12 - 80	254	211	143	112	90,8	51,3	35,6	27,7
SPG 12 - 100	324	266	176	135	110	63,3	44,6	34,9
SPG 12 - 110	365	299	197	148	119	69,2	48,7	38,1
SPG 12 - 120	403	334	222	170	137	79,1	55,2	42,8
SPG 12 - 135	392	333	246	197	161	92,2	63,6	49,0
SPG 12 - 150	452	380	272	211	171	97,2	67,4	52,5
SPG 12 - 200	561	480	349	280	230	131	92,9	73,0
SPG 12 - 230	587	498	368	301	252	146	103	80,5

End voltage 1.65 V/cell at 20°C

Time	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h
SPG 12 - 18	58,6	47,2	30,6	23,2	19,1
SPG 12 - 26	98,6	78,2	49,8	37,3	30,0
SPG 12 - 33	123	98,7	62,5	46,5	37,1
SPG 12 - 44	159	130	81,8	61,1	48,8
SPG 12 - 55	190	152	98,0	73,9	59,6
SPG 12 - 70	233	192	130	101	80,8
SPG 12 - 80	264	217	145	113	91,9
SPG 12 - 100	335	270	178	137	111
SPG 12 - 110	379	306	199	150	120
SPG 12 - 120	415	341	225	172	139
SPG 12 - 135	421	353	253	200	164
SPG 12 - 150	467	390	276	214	173
SPG 12 - 200	586	498	357	285	234
SPG 12 - 230	602	511	373	304	256

End voltage 1.60 V/cell at 20°C

Time	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h
SPG 12 - 18	60,1	48,1	30,9	23,5	19,2
SPG 12 - 26	102	80,2	50,7	38,0	30,5
SPG 12 - 33	126	100	63,3	47,1	37,5
SPG 12 - 44	162	132	82,8	61,6	49,2
SPG 12 - 55	194	154	99,4	74,9	60,2
SPG 12 - 70	239	195	132	101	81,3
SPG 12 - 80	272	223	147	115	92,8
SPG 12 - 100	345	276	180	139	112
SPG 12 - 110	390	312	203	152	122
SPG 12 - 120	427	346	227	174	140
SPG 12 - 135	438	364	257	202	166
SPG 12 - 150	480	400	280	216	175
SPG 12 - 200	609	510	363	289	236
SPG 12 - 230	625	526	379	308	259