大简®

355nm材料技术性能指标

属性	单位	8111X	8118X	9111A	8228	ABS60	8558	8338	M2300	D2000	8001	C8801
外观		白色	白色	白色	嫩绿色	黑色	白色	白色	咖啡色	白色	透明色	透明色
液体粘度 mPa·s(25℃)	mPa·s	497	420	436	390	410	390	893	400	410	200	210
液体密度 g/cm³(25℃)	g/ml	1.14	1.18	1.147	1.15	1.17	1.12	1.21	1.18	1.17	1.12	1.13
拉伸强度	MPa	53.7	53	67.8	62.4	61	3-4	64	54	52	48	49
拉伸模量	MPa	3160	2180	3200	3200	3000	40-50	2846	2200	2200	2200	2730
断裂伸长率	%	5.1	12	6.6	6.8	7	51	4	13	9	12	15
弯曲强度	MPa	78.6	94	106	83.1	90	2-3	112	93	98	86	80
弯曲模量	MPa	2450	2450	3250	2390	2300	80-100	2600	2465	2500	2100	2360
抗冲击强度	J/m	31	33	41	42	41	120-150	19	32	32	28	22
吸水率	%	0.58	0.43	0.59	0.54	0.54	1.5	0.41	0.40	0.51	0.48	0.44
邵氏硬度	D/A	81D	86D	84D	83D	84D	90A	88D	87D	84D	86D	84D
热变形温度 (0.45 MPa)	℃	59	59	/	56.4	55	/	70	59	54	52	53
热变形温度 (1.82 MPa)	%	53	53	59.8	51	50	/	65	52	50	50	49