

物理性能	密度			860	KG/m3
	模具收缩率	正常	ISO 2577,294-4	0.85	%
机械性能	CHARPY冲击强度	-30	ISO 179/1eU	N	KJ/m2
	度				
	拉伸蠕变模量	1000h	ISO 899-1	400	MPa
	拉伸蠕变模量	1h	ISO 899-1	1000	MPa
	断裂应变		ISO 527-1/-2	> 50	%
	CHARPY缺口冲击强度	-30	ISO 179/1eA	6	KJ/m2
	CHARPY冲击强度	23	ISO 179/1eU	N	KJ/m2
	度				
	屈服应力		ISO 527-1/-2	40	MPa
	CHARPY缺口冲击强度	23	ISO 179/1eA	7	KJ/m2
	屈服应变		ISO 527-1/2	12	%
电气性能	把握压力		ISO 294	75	MPa
	拉伸模量		ISO 527-1/-2	1100	MPa
	体积电阻率		IEC 60093	1 × 10 ¹¹	.m
	介电常数	100Hz	IEC 60250	4	
	比较追踪索引		IEC 60112	600	
	介电常数	1MHz	IEC 60250	3	
	电强度		IEC 60243-1	32	kv/mm
	吸水率		ISO 62	1.5	%
	损耗因数	1MHz	IEC 60250	300	10-4
	表面电阻率		IEC 60093	1 × 10 ¹²	
	损耗因数	100Hz	IEC 60250	800	10-4
	加工性能	模具收缩率	平行	ISO 5277,294-4	0.8
热性能	挤出温度			140	
	熔体温度	10 /min	ISO 11357-1/-3	178	
	熔体温度		ISO 294	250	
	熔体导热系数			0.22	W/mk
	线性热膨胀系数	平行	ISO 11359-1/-2	1.2	10-4/
	负荷挠曲温度	0.45MPa	ISO 75-1/-2	115	
	模压温度		ISO 10724	40	
	比热容			2900	J/kgk
	负荷		ISO 1133	5	kg
	温度		ISO 1133	275	
	线性热膨胀系数	正常	ISO 11359-1/-2	1.4	10-4/
	燃烧性	1.6mm厚	IEC 60695-11-10	HB	Class
	维卡软化点	50N , 50 /h	ISO 306	138	
	导温系数			8.82 × 10 ⁻⁸	m2/s
其它性能	负荷挠曲温度	1.80MPa	ISO 75-1/-2	45	
	注射速度		ISO 294	250	mm/s
	粘数		ISO 307,1157,1682	170	cm3/g
	厚度试验		IEC 60695-11-10	1.6	mm