

# PC/德国拜耳/2458/阻燃级/耐高温/高流动/高抗冲

产品名称	PC/德国拜耳/2458/阻燃级/耐高温/高流动/高抗冲
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

### 产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
基本性能	雾度	3.0mm	ISO 14782	<0.8
	密度		ISO 1183	1200
	成型收缩率	流动方向		0.5-0.7
		垂直流动方向		0.5-0.7
物理性能	透明率	4mm	DIN 5036-1	87
	透明率	1mm	DIN 5036-1	89
	透明率	3mm	DIN 5036-1	88
	透明率	2mm	DIN 5036-1	89
	折射系数		ISO 489	1.586
	熔融指数（体积）	300 ; 1.2Kg	ISO 1133	19
	熔融指数（质量）	300 ; 1.2Kg	ISO 1133	20
	粘度系数		ISO 1628-4	51
	注射速度		ISO 294	200
机械性能	拉伸蠕变模量	1000h	ISO 899-1	1900

	穿透能量	23 /2mm	ISO 6603-2	55
	CHARPY冲击强度	-30	ISO 179-1eU	N
	IZOD缺口冲击强度	-30	ISO 180-4A	12
	拉伸模量	1mm/min	ISO 527	2400
	IZOD缺口冲击强度	23	ISO 180-4A	75
	大穿透力	-30 /2mm	ISO 6603-2	6100
	屈服应力	50mm/min	ISO 527	65
	大穿透力	23 /2mm	ISO 6603-2	5100
	名义断裂拉伸应变	50mm/min	ISO 527	>50
	CHARPY冲击强度	23	ISO 179-1eU	N
	穿透能量	-30 /2mm	ISO 6603-2	60
	屈服应变	50mm/min	ISO 527	6.0
	拉伸蠕变模量	1h	ISO 899-1	2200
电气性能	损耗因子	1MHZ	IEC 60250	90
	损耗因子	100HZ	IEC 60250	5
	相对介电常数	1MHZ	IEC 60250	3.0
	介电强度	1.0mm	IEC 60243-1	32
	抗电弧径迹性	溶液A/SolutionA	IEC 60112	275
	表面电阻率 --- 1016		IEC 60093	1016
	体积电阻率		IEC 60093	1014
	相对介电常数	100HZ	IEC 60250	3.1
热性能	辉光金属丝试验温度	2.0mm	IEC 60695-2-12	850
	模具温度		ISO 294	80
	辉光金属丝试验温度	1.5mm	IEC 60695-2-12	850
	玻璃化温度	10 /min	ISO 11357-2	146
	氧指数		ISO 4589-2	28
	热变形温度	1.80Mpa	ISO 75-2	125
	维卡软化温度	50N;50 /h	ISO 306	144
	辉光金属丝试验温度	1.0mm	IEC 60695-2-12	850
	熔体温度		ISO 294	280

	辉光金属丝试验温度	3.0mm	IEC 60695-2-12	850
	热变形温度	0.45MPa	ISO 75-2	137
其它性能	吸湿性	23 /50%相对湿度 ; 饱和值23 /50% ; Saturation	ISO 62	0.12
	吸水性	23;饱和值23 ;Saturation	ISO 62	0.30