

PC/ABS-T65

产品名称	PC/ABS-T65
公司名称	斯科纳塑化贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国江苏昆山市陆家镇仕泰隆塑料城L-2号
联系电话	0512-88930969 18252997069

产品详情

本公司供应PCABS质量保证，欢迎咨询洽谈。

	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度		ISO 1183	1130	Kg/m3
物理性能	螺旋线流动长度	260 , 2x8.7m m		410	mm
	熔融指数	260	ISO 1133	12	cm3/10min
成型收缩率	流动方向	500bar	ISO 2577	0.55-0.75	%
	垂流方向	500bar	ISO 2577	0.55-0.75	%
机械性能	IZOD冲击强度	-30	ISO 180-1U	N	kJ/m2
	屈服应变	50mm/min	ISO 527	4.2	%
	拉伸强度	50mm/min	ISO 527	45	MPa
	断裂点伸长率	50mm/min	ISO 527	>50	%
	屈服应力	50mm/min	ISO 527	52	MPa
	IZOD缺口冲击强度	23	ISO 180-1A	45	kJ/m2
	IZOD冲击强度	23	ISO 180-1U	N	kJ/m2
	IZOD缺口冲击强度	-30	ISO 180-1A	41	kJ/m2
	拉伸模量	1mm/min	ISO 527	2200	MPa
电气性能	相对介电常数	1MHZ	IEC 250	3.0	
	体积电阻率		IEC 93	1E16	.m
	介电强度		IEC 243-1	35	KV/mm
	抗电弧径迹性	溶液A	IEC 112	250	等级
	损耗因子	100HZ	IEC 250	30	0.0001
	相对介电常数	100HZ	IEC 250	3.1	
	表面电阻率		IEC 93	1E16	
	损耗因子	1MHZ	IEC 250	85	0.0001

加工性能	模具温度	ISO 294		80		
	熔体温度		ISO 294	260		
	注射速度		ISO 294	240	mm/s	
热性能	线性热膨胀系数	流动方向	23至55	ASTM E-831	0.8	10 ⁻⁴ /K
		垂直流动方向	23至55	ASTM E-831	0.85	10 ⁻⁴ /K
	热变形温度	0.45MPa	ISO 75	122		
	维卡软化温度	50N;50K/h	ISO 306	118		
其它性能	热变形温度	1.80MPa	ISO 75	100		
	吸水性	23 饱和吸水	ISO 62	0.7	%	
	吸湿性	23 /50%相对湿度	ISO 62	0.2	%	