

PET美国杜邦545 NC010 热稳定性

产品名称	PET美国杜邦545 NC010 热稳定性
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:NC010 产地:热稳定性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

PET美国杜邦545 NC010 热稳定性

PET做成的瓶具有强度大、透明性好、无毒、防渗透、质量轻、生产效率高等因而受到了广泛的应用。PET是乳白色或浅黄色高度结晶性的聚合物，表面平滑而有光泽。耐蠕变、抗疲劳性、耐摩擦性好，磨耗小而硬度高，具有热塑性塑料中大的韧性；电绝缘性能好，受温度影响小，但耐电晕性较差。无毒、耐气候性、抗化学药品稳定性好，吸湿性高，成型前的干燥是必须的。耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	密度	ASTM D792	1.70	23度比重	
	收缩率，平行 流动方向	3.20 mm	ASTM D955	0.0020	cm/cm
	收缩率，垂直 流动方向	3.20 mm	ASTM D955	0.0075	cm/cm
机械性能	抗压强度	ASTM D695	235	MPa	
	拉伸强度	ASTM D638	186	MPa	
	拉伸模量	ASTM D638	15500	MPa	
	弯曲模量	ASTM D790	15200	MPa	
	弯曲强度	ASTM D790	283	MPa	
	断裂点伸长率	ASTM D638	2.1	%	
	低温缺口冲击	ASTM D256	123	J/m	

	强度				
	缺口冲击强度		ASTM D256	117	J/m
	非缺口冲击强度		ASTM D256	1000	J/m
	度				
热性能	热变形温度	66 psi , 未退火	ASTM D648	248	
	热变形温度	264	ASTM D648	226	
		psi , 未退火			
	线性热膨胀系数, 平行流动方向		ASTM E831	0.000013	cm/cm/
	熔点			254	
	阻燃等级		UL 94	HB	
	极限氧指数		ASTM D2863	20	%