

高强度 高刚性PET 美国杜邦 FR515 BK507抗热老化 阻燃PET工程塑料

产品名称	高强度 高刚性PET 美国杜邦 FR515 BK507抗热老化 阻燃PET工程塑料
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

FR515 BK507

PET | 聚对苯二甲酸乙二醇酯#聚酯美国杜邦

规格级别：注塑

外观颜色：黑色

产品用途：电子电器领域，电器用具，构件

加工条件：注塑

备注说明：尺寸稳定性良好，良好的电气性能，良好的强度，刚性良好，良好的抗热老化性，阻燃性能

FR515 BK507 物性表

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	数据	数
物理性能 密度		ISO 1183	1.55	g/
机械性能 拉伸模量	-40	ISO 527-2	7720	M
	23	ISO 527-2	6140	M
	150	ISO 527-2	3590	M
拉伸应力	断裂, -40	ISO 527-2	125	M
	断裂, 23	ISO 527-2	100	M
拉伸应变	断裂, -40	ISO 527-2	2.0	%
	断裂, 23	ISO 527-2	2.2	%
弯曲模量	-40	ISO 178	6740	M

		23	ISO 178	6000	M
	简支梁缺口冲击强度	-40	ISO 179/1eA	6.0	K
		23	ISO 179/1eA	6.2	K
	简支梁缺口冲击强度	-40	ISO 179/1eU	20	K
		23	ISO 179/1eU	32	K
	悬臂梁缺口冲击强度	23	ISO 180/1A	5.0	K
				5.5	
热性能	热变形温度	0.45 MPa, 未退火	ISO 75-2/B	238	
		1.8 MPa, 未退火	ISO 75-2/A	200	
	熔融温度		ISO 11357-3	254	
电气性能	相比耐漏电起痕指数		UL746	PLC 3	V