

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PCTA DN004** 厂商: **伊士曼 Eastman** 品牌: **Eastar**

材料标识	PCTA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Eastar	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.23	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.13	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	45	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	330	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	66	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1800	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	NB	J/m
-40°C	ASTM D256	64	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 μm	ASTM D1003	89	%
雾度 μm	ASTM D1003	0.4	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		74	°C
1.80MPa 未退火		65	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	88	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	ASTM D149	16.3	KV/mm
耗散因数	ASTM D150	138	s

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70	°C
干燥时间		6.0	Hr
注塑温度			
模具温度		20-40	°C