

# 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 DS1910HF** 厂商: **伊士曼 Eastman** 品牌: **DuraStar**

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

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.19	g/cm <sup>3</sup>

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	107	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	49	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	300	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	70	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	J/m
-40°C	ASTM D256	45	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		70	°C
1.80MPa 未退火		65	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-2

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70	°C
干燥时间		4.0	Hr

注塑温度			
模具温度		20-30	°C