

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 AN014** 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	用途	化妆品瓶帽 化妆品 个人护理用品包装
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.19	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.15	%

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	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	270	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	68	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1900	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	80	J/m
-40°C	ASTM D256	44	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 μm	ASTM D1003	92	%
雾度 μm	ASTM D1003	1.0	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		73	°C

1.80MPa 未退火		66	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	86	°C

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