

# 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: **CAP Propionate 383A2R30010 Natural Trsp** 厂商: **伊士曼**  
**Eastman** 品牌: **Tenite**

材料标识	CAP-Plasticizer10%	颜色	本色/Natural colour 透明/Transparent 黑色/Black
厂商品牌	Tenite	用途	生活消费品、手柄、体育用品 和 医疗/保健
材料特性	增塑、高光泽度、高硬度、环保/绿色、良好的韧性	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.21	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	1.60	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	85	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	34.9	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	45	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	46	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1590	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	290	J/m
-40°C	ASTM D256	100	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
折射率	ASTM 542	1.475	
透射率1520 μm	ASTM D1003	> 90.0	%
雾度 1520 μm	ASTM D1003	< 8.50	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 退火	ASTM D648	86	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	77	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	100	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	1.1E-4 — 1.7E-4	cm/cm / °C
导热系数	JIS R2618	0.25	W/m/K
比热		1480	J/Kg/°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+13 —	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	15.50	KV/mm