

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: **PC MD1500** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品牌: **TARFLON**

材料标识	PC	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	TARFLON	用途	包装
材料特性	高纯度、快速成型周期、美观	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.20	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.23	%
熔融流动指数			
300°C / 1.20Kg	ISO 1133	67	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	50	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	60	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	90	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	95	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2400	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	54	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	125	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	> 1.0E+17	$\Omega \cdot \text{cm}$
绝缘强度			
1.60 mm	IEC 60243-1	30	KV/mm

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		80-100	$^{\circ}\text{C}$