

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: **HIPS TS-50 E** 厂商: **DIC** 品牌: **Cleapact**

材料标识	HIPS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Cleapact	用途	电气/电子应用、光学/镜头 和 容器
材料特性	加工性能良好、耐潮性、透明度	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	ISO 1183	1.12	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	0.20	%
熔融流动指数			
°C / Kg	ISO 1133	2.00	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	71	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	64	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.0	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	104	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3450	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.0	kJ/m ²

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 μm	ISO 13468-2	91	%
雾度 μm	ISO 13468-2	0.3	%

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/A50	95	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		75	°C
干燥时间		3.0	Hr

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		75-75	°C
干燥时间		3.0	Hr