

# 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: **K Resin TI-500A** 厂商: **DIC** 品牌: **Cleapact**

材料标识	K Resin	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	Cleapact	用途	容器 和 生活消费品
材料特性	可接触食品、透明度	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.09	g/cm <sup>3</sup>
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	3.50	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	47	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	15	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	71	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2430	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m <sup>2</sup>

光学性能	测试标准	数据	单位
透射率 $\mu\text{m}$	ISO 13468-2	89	%
雾度 $\mu\text{m}$	ISO 13468-2	2.5	%

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/A50	85	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB

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	°C
干燥时间		3.0	Hr