

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 3G55** 厂商: 苯领 **Styrolution** 品牌: **Styrolux**

材料标识	K Resin	颜色	透明/Transparent
厂商品牌	Styrolux	用途	食品接触应用、包装、厨房用具、薄膜 和 添加剂/色母粒
材料特性	共聚物、可接触食品、良好的韧性、透明度	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 热成型/Thermoforming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.01	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.65	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.07	%
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	15.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1170	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	17	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	758	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	N/D	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
折射率	ASTM 542	1.57	
透射率550 μm	ASTM D1003	90	%
雾度 - μm	ASTM D1003	1.6	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		66.7	°C

1.80MPa 未退火		45.6	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	71.7	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	1.3E-4	cm/cm / °C