上 海 赛 科 石 油 化 工 有 限 责 任 公 司
地址：上海市长宁区仙霞路 299 号远东国际大厦 A 幢 30 层　邮编：200051
电话：(021) 52574688-3333 (客户服务) 传真：(021) 62783737 (客户服务)
Email: customerservice@secco.com.cn 网址: http://www.secco.com.cn 10/2017

赛科 GPPS351

通用聚苯乙烯树脂

产品描述

GPPS351 具有高机械强度和高耐热性，制品具有优异的透明性和表面光泽度。

产品性能

典型值

性能	测试方法	测试条件	单位	典型值
熔体流动速率	ISO1133	200℃/5kg	g/10min	1.6
拉伸断裂强度	ISO527-2	50mm/min	MPa	55
拉伸断裂伸长率	ISO527-2	50mm/min	%	2
弯曲模量	ISO178	2mm/min	MPa	3200
弯曲强度	ISO178	2mm/min	MPa	87
简支梁冲击强度	ISO179	23℃/1eU	kJ/m^2	10
维卡软化点	ISO306	B50/oil	℃	102
热变形温度	ISO75-2	1.8MPa	℃	80
密度	ISO1183		kg/m^3	1040
透光率	ISO13468-1		%	90
吸水率	ISO62			＜0.1
UL 可燃性	UL 94		Class	94HB
模制品收缩率	ISO294-4		%	0.4-0.6

备注：***GPPS351*** 用于双向挤出片材，挤出温度在 180℃-240℃之间。

其它信息

用途

食品包装，蛋糕圆盖，糖果盘。

产品符合性

GPPS351 符合 GB 4806.6-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂》及美国食品和药品监管局（FDA）21CFR 177.1640(c)(1)的规定；***GPPS351*** 符合欧盟 RoHS 指令的要求，并已获得美国 UL 认证；但用户仍有责任核实其最终成品是否符合相关应用的法规要求。

安全及操作注意事项

赛科聚苯乙烯树脂毒性极低，属基本安全产品。若需详细信息，客户可以向赛科或当地的供货商索取赛科聚苯乙烯树脂产品安全数据表（MSDS）。

本文件中所列的产品技术数据仅为典型分析值，非产品规格，仅针对没有与其它产品或原料混合的本牌号产品。用户及其他使用者应负责确定该产品及本文件中所列内容是否适用于其特定用途，并确保其废弃处理符合相关规定及其它政府法规。对应用这些信息或使用、应用及加工本产品过程中所引起的所有问题，赛科不承担责任。