

上海赛科石油化工有限公司
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>

赛科 K4912

无规聚丙烯树脂

产品描述

K4912 是一种无规共聚聚丙烯，具有优异的透明性、良好的流动性和卓越的物理性能。

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	ISO 1133	230 °C/2.16 kg	g/10min	12
密度	ISO 1183-2		kg/ m ³	900
拉伸屈服强度	ISO 527-2	50 mm/min	MPa	28
拉伸断裂强度			MPa	18
弯曲模量	ISO 178	2 mm/min	MPa	1000
简支梁缺口冲击强度	ISO 179-1	23 °C	kJ/m ²	6.0
洛氏硬度	ISO 2039-2		R-Scale	80
热变形温度	ISO 75-2	0.45 MPa	°C	74
透光率	ISO 14782	厚度为 1 mm	%	87
浊度				11
黄色指数	ASTM E313		%	0

备注：**K4912** 用于注塑时，推荐注塑温度在 200°C-250°C 之间，模具温度 20-100°C 之间。

其它信息

用途

广泛用于注塑模塑，如日用品、媒体包装、家用电器等。

产品符合性

K4912 符合 GB9693-1988《食品包装用聚丙烯树脂卫生标准》、美国食品和药品监管局（FDA）21CFR 177.1520(c) 3.1(a) 的规定以及欧盟 RoHS 指令的要求；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

赛科聚丙烯树脂毒性极低，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）。