

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 K8703

共聚聚丙烯树脂

产品描述

K8703 是一种新型共聚聚丙烯，不仅具有超高的低温抗冲击性能，而且具有优秀的综合性能，如低密度、高耐热等。

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	2.8
密度	ISO 1183-2		kg/ m ³	895
拉伸屈服强度	ISO 527-2	50 mm/min	MPa	22
拉伸断裂强度			MPa	30
弯曲模量	ISO 178	2 mm/min	MPa	1000
简支梁冲击强度	ISO 179-1	23 °C	kJ/m ²	60
		-20 °C	kJ/m ²	8.0
洛氏硬度	ISO 2039-2		R-Scale	81
热变形温度	ISO 75-2	0.45 MPa	°C	92
黄色指数	ASTM E313		%	0

备注：**K8703** 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、挤出等领域，如润滑油桶、蓄电池壳、汽车部件、电动工具、童车、板材等。

产品符合性

K8703 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丙烯树脂产品安全数据表（MSDS）。