

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](mailto:customerservice@secco.com.cn) 网址: <http://www.secco.com.cn>

## 赛科 S1003

### 均聚聚丙烯树脂

#### 产品描述

S1003 是均聚聚丙烯产品。刚性大，易于加工。用于纤维和扁丝的生产。

#### 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	3.0
密度	ISO 1183-2		kg/m <sup>3</sup>	900
拉伸屈服强度			MPa	34
拉伸断裂伸长率	ISO 527-2	50 mm/min	%	500
拉伸断裂强度			MPa	20
弯曲模量	ISO 178	2 mm/min	MPa	1375
简支梁缺口冲击强度	ISO 179-1	23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	4.0
洛氏硬度	ISO 2039-2		R-Scale	94
热变形温度	ISO 75-2	0.45 MPa	°C	99
黄色指数	ASTM E313		%	-1.0

注：表中所列只是产品性能典型值，并非产品规格。

#### 其它信息

##### 用途

普通用途。单丝、扁丝和绳。

##### 产品符合性

S1003 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) 1.1(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）。