

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 S2040

均聚聚丙烯树脂

产品描述

S2040 是一种均聚聚丙烯产品。具有良好的流动性和较窄的分子量分布。热加工性能稳定。适用于长丝和高速纺丝。纤维级产品。

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 | 36 |
| 密度 | ISO 1183-2 | | kg/m ³ | 900 |
| 拉伸屈服强度 | | | MPa | 32 |
| 拉伸断裂伸长率 | ISO 527-2 | 50 mm/min | % | 650 |
| 拉伸断裂强度 | | | MPa | 20 |
| 弯曲模量 | ISO 178 | 2 mm/min | MPa | 1320 |
| 简支梁缺口冲击强度 | ISO 179-1 | 23 °C | kJ/m ² | 2.5 |
| 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

高速纺丝，细旦短纤，无纺布、热压粘合无纺布

产品符合性

S2040 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）。