上 海 赛 科 石 油 化 工 有 限 责 任 公 司
联系地址：上海市长宁区仙霞路 319 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 07/2020

赛科 GPPS85F

通用聚苯乙烯树脂

产品描述

GPPS85F 具有高机械强度、高耐热性和高熔体强度，不含矿物油，发泡倍率高，发泡制品模量高。

产品用途

挤出发泡板材（XPS），用于保温、缓冲减震等。

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	GB/T 3682.1	200℃/5kg	g/10min	2.5
拉伸断裂应力	GB/T 1040.2	50mm/min	MPa	54
拉伸断裂标称应变	GB/T 1040.2	50mm/min	%	2
弯曲模量	GB/T 9341	2mm/min	MPa	3100
弯曲强度	GB/T 9341	2mm/min	MPa	88
简支梁冲击强度	GB/T 1043.1	23℃/1eU	kJ/m^2	10
维卡软化点	GB/T 1633	B_{50}	℃	102
热变形温度	GB/T 1634.2	0.45MPa	℃	95
密度	ISO1183-1		kg/m^3	1040
透光率	GB/T 2410		%	90
吸水率	ISO62		%	＜0.1
模制品收缩率	GB/T 17037.4		%	0.3-0.4

备注：***GPPS85F*** 用于挤出聚苯乙烯泡沫（XPS），建议挤出温度为 180℃-240℃。

其它信息

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。