

台达化学 818 GPPS 韧性好

产品名称	台达化学 818 GPPS 韧性好
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

台达化学 818 GPPS

产品信息 Product

台达化学818通用聚苯乙烯 透苯 透明聚苯乙烯:GPPS塑料即为通用级聚苯乙烯(GPPS) 聚苯乙烯 (PS) 是由苯乙烯单体 (SM) 聚合而成的, 可由多种合成方法聚合而成, 目前工业上主要采用本体聚合法和悬浮聚合法。聚苯乙烯的英文名称为Polystyrene, 简称PS (以下或简称PS)。PS是一种热塑性非结晶性的树脂, 主要分为通用级聚苯乙烯 (GPPS、俗称透苯)、抗冲击级聚苯乙烯 (HIPS、俗称改苯) 和发泡级聚苯乙烯 (EPS)。

Cas:9003-53-6

化学名称:通用聚苯乙烯#透苯#透明聚苯乙烯

物理形态:颗粒

产品分类

塑料弹性体 > 通用塑料 > GPPS

应用分类

零件组装/装配 > 包装 > 日用包装

性能参数 Properties

性能参数	数值/单位	测试条件/标准
流动指数	2 g/10min	ASTM D-1238

维卡软化点	108	ASTM D-1525
热变形温度	95 ° C(° F)	ASTM D-648
成型收缩率	0.6 %	ASTM D-955
伸长率	2 %	ASTM D-638
抗折系数	3.9 × 104 kgf/cm ²	ASTM D-790
IZOD冲击强度	1.5 Kgf.cm/cm	ASTM D-256
洛氏硬度	124 R scale	ASTM D-785
残留单体	<150 ppm	
抗折强度	850 kgf/cm	ASTM D-790
抗张强度	540 kgf/cm	ASTM D-638
吸水率	0.04 wt%	ASTM D-570
比重	1.05 kg/m ³	ASTM D-792
诱电系数	2.6 /	ASTM D-150
耐燃性	HB class	UL 94