

r-GPPS

TECHNICAL DATA

技术参数



CHARACTERIZATION

性能描述

- Natural transparent, uniform color
本色透明，颜色统一
- low impurity content in 120 mesh filtration
纯净度高，120目过滤杂质含量低
- No impurity content, Good processability
不含灰分，可加工性能好



r-GPPS N100

PROPERTIES 项目	TEST STANDARDS 试验标准	TEST CONDITIONS 试验条件	S.L UNITS 单位	TECHNICAL VALUES 参数
Tensile Strength / 拉伸强度	ISO 527-2	23°C, 10mm/min	MPa	32
Elongation at Break / 断裂伸长率	ISO 527-2	23°C, 10mm/min	%	1.6
Flexural Strength / 弯曲强度	ISO 178	2mm/min	MPa	55
Flexural Modulus / 弯曲模量	ISO 178	2mm/min	MPa	2880
Impact Strength / 冲击强度	ISO 180/1A	23°C	KJ/m2	1.8
Melting Flow Rate / 熔指	ISO 1133-1	230°C/2.16 Kg	g/10min	3-4
Density / 密度	ISO 1183	—	g/cm ³	1.04

Laboratory Environment: Temperature 23°C, Relative Humidity 50%
实验室环境: 温度23°C, 相对湿度 50%

Ash Content / 灰分含量

ISO 3451/1

——

%

0.05

Flammability / 可燃性

UL 94

——

——

HB

PACKAGING / 包装

700KG packaging/unification, production batch number, material name, weight, etc. clear and complete

700KG包装/统一、生产批号、材料名称、重量等清晰完整

COMPOSITION / 成分

Recycled materials, the base material is EPS home appliance packaging foam, and the resin component is polystyrene (GPPS)

回收材料，基材为EPS家电包装泡沫。树脂成分为聚苯乙烯。



APPLICATIONS / 应用



Decorative Molding

装饰线条



Foam Tray

发泡托盘



KT Clipboard

KT写字板



Cold Storage Insulation Board

冷库隔热板



Building Roof Insulation Board

建筑屋面保温板



Extruded Polystyrene Sheet

Contact us:

Tel. +86 15066260005

E-mail: info@gonplastics.com

<http://www.gonplastics.com>

Add: West Coast New District, Qingdao city, Shandong Province