

Data sheet: Polystyrene

Polystyrene

聚苯乙烯

Asia

亚洲

Product name 产品	Melt Index 热熔指数 (5 Kg-200°C) g/10'	Flexural Modulus 弯曲模量 MPa	Vicat Temp 维卡软化点 (1 Kg) °C	Applications / Markets 主要用途
1050	Extrusion Thermoforming, Sheets & Profiles, Foam, Consumer Goods, Consumer Packaging 挤压热成型、片材与型材、发泡制品、消费品、消费品包装			
1441	Extrusion Thermoforming, Boxes & Housewares, Consumer Packaging 挤压热成型、盒子与家居用品、消费品包装			
1450	Foam, Injection Molding, Insulation, Consumer Goods 发泡制品、注塑、隔热板、消费品			
1540	Extrusion Thermoforming, Injection Molding, Consumer Packaging,			



Product name 产品	Melt Index 热熔指数 (5 Kg-200°C) g/10'	Flexural Modulus 弯曲模量 MPa	Vicat Temp 维卡软化点 (1 Kg) °C	Applications / Markets 主要用途
	Consumer Goods 挤压热成型、注塑、消费品包装、消费品			

Product name 产品	Melt Index 热熔指数 (5 Kg-200°C) g/10'	Flexural Modulus 弯曲模量 MPa	Izod 冲击强度 23°C KJ/m²	Vicat Temp 维卡软化点 (1 Kg) °C	Applications / Markets 主要用途
2451	Injection Molding, Extrusion Thermoforming, Consumer Goods, Consumer Packaging, Dairy 注塑、挤压热成型、消费品、消费品包装、奶类制品包装				
3241	Extrusion Thermoforming, Dairy Sheets 挤压热成型、奶类制品包装片材				
3341	Extrusion Thermoforming, Sheets & Profiles 挤压热成型、片材与型材				



Product name 产品	Melt Index 热熔指数 (5 Kg-200°C) g/10'	Flexural Modulus 弯曲模量 MPa	Izod 冲击强度 23°C KJ/m²	Vicat Temp 维卡软化点 (1 Kg) °C	Applications / Markets 主要用途
3351	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				
3441	Injection Molding, Electricals & Electronics, Consumer Goods 注塑、电器及电子产品、消费品				
4241	Extrusion Thermoforming, Sheets & Profiles 挤压热成型、片材与型材				
4440	Injection Molding, Consumer Goods, Electricals & Electronics 注塑、消费品、电器及电子产品				
4440H	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				
6351	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				
8265	Extrusion Thermoforming, Refrigeration				



Product name 产品	Melt Index 热熔指数 (5 Kg-200°C) g/10'	Flexural Modulus 弯曲模量 MPa	Izod 冲击强度 23°C KJ/m²	Vicat Temp 维卡软化点 (1 Kg) °C	Applications / Markets 主要用途
	挤压热成型、冰箱				

Product name 产品	Melt Index 热熔指数 (5 Kg-200°C) g/10'	Flexural Modulus 弯曲模量 MPa	Izod 冲击强度 23°C KJ/m²	Vicat Temp 维卡软化点 (1 Kg) °C	Applications / Markets 主要用途
814	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				
815	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				
818E	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				
822	Injection Molding, Other Injection Molding, Electricals &				



Product name 产品	Melt Index 热熔指数 (5 Kg-200°C) g/10'	Flexural Modulus 弯曲模量 MPa	Izod 冲击强度 23°C KJ/m <sup>2</sup>	Vicat Temp 维卡软化点 (1 Kg) °C	Applications / Markets 主要用途
	Electronics 注塑、其他注塑、电器及电子产品				
<b>853S</b>	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				
<b>9217S</b>	Injection Molding, Electricals & Electronics, Food Packaging 注塑、电器及电子产品、食品包装				
<b>FT 875</b>	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				
<b>FT 876</b>	Injection Molding, Electricals & Electronics 注塑、电器及电子产品				

