



挤出用 HSPP 共聚丙

YUHWA POLYPRO SB9302

特性及用途

物性

产品的类别	挤出用 HSPP 共聚丙		
特点	高冲击度, 具有出色的填充及橡胶分散型, Compounding		
应用实例	电池盒, 家用及办公用品, PP 改性基料树脂		
项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	2	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.91	g/cm ³	ASTM D1505
成型收缩率 Mold Shrinkage	1.4~1.8	%	KPIC Method
抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	260	kgf/cm ²	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>500	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	12,000	kgf/cm ²	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	83	R Scale	ASTM D785
冲击强度 25°C Impact Strength (Izod with Notch) 25°C	60	kgf cm/cm	ASTM D256
冲击强度 -20°C Impact Strength (Izod with Notch) -20°C	6	kgf cm/cm	ASTM D256
熔点 Melting Point	165	°C	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	152	°C	ASTM D1525
热变型温度 Heat Deflection Temperature	100	°C	ASTM D648

