



挤出用 HCPP 共聚丙

YUHWA POLYPRO CB5108H

特性及用途

物性

产品的类别	挤出用 HCPP 共聚丙		
特点	RTI 125C, 高刚度, 抗冲击性, 长期耐热性, 高光泽度, 耐磨损性, UL746B		
应用实例	汽车配件, 电器电子配件, 家电产品外壳, PP 改性基料树脂		
项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	10	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	330	kgf/cm ²	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>200	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	17,000	kgf/cm ²	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	100	R Scale	ASTM D785
冲击强度 25°C Impact Strength (Izod with Notch) 25°C	10	kgf cm/cm	ASTM D256
冲击强度 -20°C Impact Strength (Izod with Notch) -20°C	3	kgf cm/cm	ASTM D256
熔点 Melting Point	167	°C	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	153	°C	ASTM D1525
热变型温度 Heat Deflection Temperature	135	°C	ASTM D648

