



挤出用 HCPP 共聚丙

YUHWA POLYPRO CB5230

特性及用途

物性

产品的类别	挤出用 HCPP 共聚丙			
特点	高刚度, 抗冲击性, 高光泽度, 高流动性, 耐磨损性, 耐热性, All Color 94HB			
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	30	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	18,000	kgf/cm ²	ASTM D790
	硬度 Hardness (Rockwell)	102	R Scale	ASTM D785
	冲击强度 25°C Impact Strength (Izod with Notch) 25°C	7	kgf cm/cm	ASTM D256
	冲击强度 -20°C Impact Strength (Izod with Notch) -20°C	2.5	kgf cm/cm	ASTM D256
	熔点 Melting Point	169	°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

