



挤出用 HCPP 共聚丙

## YUHWA POLYPRO CB5290

特性及用途

产品的类别	挤出用 HCPP 共聚丙
特点	高光泽度, 超高流动性, 耐热性, 耐磨损性, 低压挤出成型性, All Color 94HB, Peroxide Free
应用实例	产业用品、汽车配件(门内饰), PP 改性基料树脂

物性

项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	100	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.91	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	30	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	18,000	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	105	R Scale	ASTM D785
冲击强度 25°C Impact Strength (Izod with Notch) 25°C	6	kgf cm/cm	ASTM D256
冲击强度 -20°C Impact Strength (Izod with Notch) -20°C	1.5	kgf cm/cm	ASTM D256
熔点 Melting Point	166	°C	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	153	°C	ASTM D1525
热变型温度 Heat Deflection Temperature	130	°C	ASTM D648

