



挤出用 HCPP 聚丙烯

YUHWA POLYPRO HJ4045

特性及用途

物性

产品的类别	挤出用 HCPP 聚丙烯			
特点	高流动性, 耐磨损性, 耐热性, Tapping 刚度优秀, All Color 94HB			
应用实例	电器电子配件, 家庭用品, 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	45	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	420	kgf/cm ²	ASTM D638
	拉伸率 Elongation at Break	40	%	ASTM D638
	弯曲弹性模量 Flexural Modulus	21,000	kgf/cm ²	ASTM D790
	硬度 Hardness (Rockwell)	110	R Scale	ASTM D785
	冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch)	3	kgf cm/cm	ASTM D256
	熔点 Melting Point	167	°C	ASTM D3418
	维卡软化点 Softening Point (Vicat)	156	°C	ASTM D1525
	热变形温度 Heat Deflection Temperature	140	°C	ASTM D648

