

挤出用 HCPP 聚丙烯

YUHWA POLYPRO HJ4012

特性及用途

物性

产品的类别	挤出用 HCPP 聚丙烯			
特点	长期耐热性, 高刚性, 成型性, 耐磨损性, Tapping 刚度优秀, UL746B, RTI 125C, All Color 94HB			
应用实例	汽车配件、电器电子配件、家庭用品、家电产品外壳			
	项目	代表值	单位	测试办法
	熔融指数 Melt Index	14	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	50	%	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)	4	kgf cm/cm	ASTM D256
	熔点 Melting Point	168	°C	ASTM D3418
	维卡软化点 Softening Point (Vicat)	156	°C	ASTM D1525
	热变型温度 Heat Deflection Temperature	140	°C	ASTM D648