



挤出用 通用聚丙烯

YUHWA POLYPRO 4017M

特性及用途

物性

产品的类别	挤出用 通用聚丙烯		
特点	高流动性		
应用实例	一般家庭用杂货、农业用材料、产业用配件		
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	0.9	g/cm ³	ASTM D1505
成型收缩率 Mold Shrinkage	1.0~2.0	%	KPIC Method
抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	340	kgf/cm ²	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>500	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	16,000	kgf/cm ²	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	100	R Scale	ASTM D785
冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch)	4	kgf cm/cm	ASTM D256
熔点 Melting Point	165	°C	ASTM D3418
维卡软化点 Softening Point (Vicat)	153	°C	ASTM D1525
热变形温度 Heat Deflection Temperature	110	°C	ASTM D648

