

胶带用 HCPP 聚丙烯

## YUHWA POLYPRO HF5103

特性及用  
途

物性

产品的类别	胶带用 HCPP 聚丙烯		
特点	OPP, 高刚度, 耐热性, 低温收缩性, 印刷适合性优秀		
应用实例	印刷用 OPP		
项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	3	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.91	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
成型收缩率 Mold Shrinkage	1.0	%	KPIC Method
含水率 Water Absorption	<0.01	%	ASTM D570
抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	390	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638
拉伸率 Elongation at Break	>500	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	18,500	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	100	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)	158	°C	ASTM D1525
热变形温度 Heat Deflection Temperature	125	°C	ASTM D648