



导管用 HSPP 共聚丙

## YUHWA POLYPRO BP2200

特性及用途

物性

产品的类别	导管用 HSPP 共聚丙		
特点	High Modulus, 低温下的高刚度及高冲击度, 抗蠕变性, 耐化学性		
应用实例	给水管、排水管		
项目	代表值	单位	测试办法
熔融指数 Melt Index	0.3	g/10min.	ASTM D1238
密度 Density	0.91	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	340	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D638
延伸率 Elongation at Break	>300	%	ASTM D638
弯曲弹性模量 Flexural Modulus	18,000	kgf/cm <sup>2</sup>	ASTM D790
硬度 Hardness (Rockwell)	95	R Scale	ASTM D785
冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch)	NB	kgf·cm/cm	ASTM D256
维卡软化点 Vicat Softening Point	160	°C	ASTM D1525
氧化诱导时间(200°C) Oxidation Induction Time at 200°C	>30	min	ASTM D3895
热变型温度 Heat Deflection Temperature	128	°C	ASTM D648

