



导管用 无规共聚

YUHWA POLYPRO RP2400

特性及用途

物性

产品的类别	导管用 无规共聚			
特点	加工性, 耐压特性, 柔软性, 颜色: 白色; 灰色; 绿色; 灰绿色			
应用实例	压力管、温水管、暖炕管			
	项目	代表值	单位	测试办法
	熔融指数 Melt Index	0.25	g/10min.	ASTM D1238
	密度 Density	0.9	g/cm ³	ASTM D1505
	抗张强度(屈服点) Tensile Strength at Yield	230	kgf/cm ²	ASTM D638
	拉伸率 Elongation at Break	>600	%	ASTM D638
	弯曲弹性模量 Flexural Modulus	9,000	kgf/cm ²	ASTM D790
	硬度 Hardness (Rockwell)	72	R Scale	ASTM D785
	冲击强度 Impact Strength (Izod with Notch)	NB	kgf cm/cm	ASTM D256
	熔点 Melting Point	139	°C	ASTM D3418
	维卡软化点 Softening Point (Vicat)	133	°C	ASTM D1525
	氧化诱导时间(200°C) Oxidation Induction Time at 200°C	>30	min	ASTM D3895
	热变形温度 Heat Deflection Temperature	85	°C	ASTM D648
	灰分含量 Ash Contents	<300	ppm	ASTM D 5630
	最低要求强度 Minimum Required Strength	11.2	MPa	ISO 9080