



泉州国亨化学有限公司

QUANZHOU GRAND PACIFIC CHEMICAL

地址 :福建省泉州市泉港区天丰路 5 号 TEL:0595-87995678

Address:No.5,Tianfeng Road, Quangan District,Quanzhou,Fujian

泉州国亨化学 PP 树脂产品性能一览表

产品信息

Typical Properties of QGPC'S PP Resins

版本: 1.0

性质 Properties	试验方法 Methods	测试条件 Conditions	单位 Units	均聚物 Homopolymer	
				HP500N-Q	
机械性能	悬臂梁缺口冲击强度(23℃) Izod Impact strength at 23℃	GB/T 1843	Notched	KJ/m ²	3.5
	拉伸屈服应力 Tensile Strength at Yield	GB/T 1040.2	50mm/min	MPa	35
	弯曲模量 Flexural Modulus	GB/T 9341	2 mm/min	MPa	1475
热性能	热变形温度 Heat Deflection Temperature	GB/T 1634.1	0.45Mpa 4.0 mm	℃	95
	维卡软化点温度 VICAT Softening Temperature	GB/T 1633	10N 4.0 mm	℃	153
	熔体质量流动速率 Melting Flow Rate	GB/T 3682	230℃/2.16 kg	g/10min.	12
物理性能	等规指数 Rockwell Hardness	GB/T 2412		---	98
	密度 Density	GB/T 1636		---	0.9

成型	模具温度 Mould Temperature (°C)	30 - 50
条件	成型温度 Injection Temperature (°C)	200 - 240

*上表所列数据数据仅供参考用。

These property values under specific test conditions as defined in the table above are for reference only.