

## 产 品 牌 号 与 物 性 表

### PRODUCT BRANDS AND TECHNOLOGY INDEX

牌 号 / Product Brands			MF800
<b>一、基本特征 / Basic Features</b>	<b>单位 / Unit</b>	<b>检测标准 / Test</b>	<b>测试数值 / Test Data</b>
密度 / Density	g/cm <sup>3</sup>	GB/T1033-1986	1.13
相对粘度 / RSV		FZ-T51004-2011	2.74-2.78
可萃取物 / Extractables	%	FZ-T51004-2011	≤0.4
含水量 / Moisture Content	%	FZ-T51004-2011	≤0.07
氨基 / Amino	mmol/kg	FZ-T51004-2011	41-47
羧基 / Carboxyl	mmol/kg	FZ-T51004-2011	45-51
黄/黑切片 / Abnormal Appearance Color	pellets/100g	FZ/T 51004-2011	≤1
异状切片 / Abnormal Appearance Size	pellets/100g	FZ/T 51004-2011	≤1
粒数 / Pellets Count	pellets/g	FZ/T 51004-2011	90-110
<b>二、力学性能 / Mechanical Properties</b>			
拉伸强度 / Tensile Strength	Mpa	GB1040-92	73-75
断裂伸长率 / Elongation	%	GB1040-92	145-148
弯曲强度 / Bending Strength	Mpa	GB9341-88	87-90
弯曲模量 / Flexural Modulus	Mpa	GB9341-88	2300-2500
硬 度 / Hardness	R	GB9342-88	69.2-72.2
<b>三、热性能 / Thermal Properties</b>			
熔点 / Melting Point	℃		215-225
热变形温度 / Heat Distortion Temperature	℃	GB1843-79	72-75
<b>四、电性能 / Electrical Properties</b>			
表面电阻 / Surface Resistance	Ω	GB/T 1410-2006	3.0×10 <sup>11</sup>
体积电阻 / Volume Resistivity	Ω	GB/T 1410-2006	2.7×10 <sup>12</sup>
介电耗角正切 / Dielectric Tangent		GB/T 1409-2006	5.0×10 <sup>-2</sup>
介电常数 / Permittivity		GB/T 1409-2006	0.68
用途概述 / Use Summary	纺丝 / Spinning 工程塑料 / Engineering plastics		

备注：以上数据由本公司实验室测得，仅对样品负责，不代表每一产品的规格值。

Notes: The above data measured in the laboratory by our company, only for the sample charge, does not mean to every product specification value.