

产品型号	N6100FB/R	产品名称	PA6阻燃
------	-----------	------	-------

测试项目 Test Properties	测试方法 Test method (ASTM)	单位 Unit	N6100FB/R
密度 Density	D792	g/cm ³	1.23
流动指数 Melting Index	D1238	g/10min	—
硬度 Rockwell Hardness	D785	R-Scale	—
伸张强度 Tensile Strength	D638	MPa	46
伸张率 Tensile Elongation	D638	%	8.8
弯曲强度 Flexural Strength	D790	MPa	77
弯曲模量 Flexural Modulus	D790	MPa	2548.7
冲击强度 Impact Strength-40℃	D256	kg.cm/cm	—
冲击强度 Impact Strength 23℃	D256	J/m	81.3
模收缩率 Shrinkage	D955	%	—
热变形温度 H.D.T.(18.6kg/cm ²)	D648	℃	—
填充含量 Glass Fiber content	-	%	—
吸水率 Water Absorption	D570	% 23℃,24hr	—
燃烧性 Flammability	UL-94	-	V0