

PPO基础创新(美国)GFN1-520V

产品名称	PPO基础创新(美国)GFN1-520V
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:基础创新(美国) 型号:GFN1-520V 性能:加20%玻纤材料
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

SABIC Innovative Plastics NORYL GFN1520V PPE+HIPS 物性表

物理性能	额定值 (公制)	额定值 (英制)	测试方法	1.24 g/cc
密度				1.25 g/cc
水分吸收				0.0600 %
饱和吸水率				0.20 %
线性成型收缩率,Flow				0.0020 - 0.0040 cm/cm @Thickness 3.20 mm

线性成型收缩率，横向	0.0030 - 0.0060 cm/cm
	@Thickness 3.20 mm
熔体流动速率	7.0 g/10 min
	@Load 5.00 kg, Temperature 280 ° C
化合物熔体指数	13 g/10 min
	@Load 10.0 kg, Temperature 280 ° C
机械性能额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法	93.0 MPa
	100 MPa
抗张强度(屈服)	93.0 MPa
	100 MPa
伸长率 (断裂)	2.5 %

屈服伸长率

2.6 %

2.6 %

拉伸模量

6.20 GPa

6.40 GPa

弯曲强度

140 MPa

145 MPa

弯曲模量

5.30 GPa

5.30 GPa

悬壁梁缺口冲击强度

0.830 J/cm

0.710 J/cm

@Temperature -30.0 ° C

悬壁梁无缺口冲击强度

4.90 J/cm

4.90 J/cm

@Temperature -30.0 ° C

30.0 kJ/m

30.0 kJ/m

@Temperature -30.0 ° C

简支梁无缺口冲击强度

3.50 J/cm

3.50 J/cm

@Temperature -30.0 ° C

落锤总能量

16.0 J

@Temperature 23.0 ° C

电气性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法

表面电阻率

$1.00 \times 10^{-15} \text{ ohm-cm}$

介电常数

2.9

@Frequency 1.00e+6 Hz

2.9

@Frequency 50.0 - 60.0 Hz

介电强度

18.0 kV/mm

@Thickness 3.20 mm

耗散因数

0.00080

@Frequency 50.0 - 60.0 Hz

0.0030

@Frequency 1.00e+6 Hz