

## 产品性能/Product Performance

### CFRT-PP

产品 Product Type	组成 Composition	纤维含量 Fiber Content (%)	厚度 Thickness (mm)	性能/Performance			
				拉伸强度 Tensile Strength (Mpa)	弯曲强度 Flexural Strength (Mpa)	弯曲模量 Flexural Modulus (Gpa)	密度 Density (g/cm <sup>3</sup> )
P1G15N02-730	75%GF+PP	75	0.28	1020	490	34.4	1.66
P1G14N02-7A26	70% GF+PP	70	0.26	950	480	31.6	1.64
P1G14N01-923	70% GF+PP	70	0.23	1000	515	31.2	1.65
P1G13N02-7A30	65%GF+PP	65	0.30	890	495	30.8	1.62
P1G12N01-830	60%GF+PP	60	0.30	810	510	29.3	1.55
P1G11N01-930	55%GF+PP	55	0.30	760	490	25.3	1.49
P1G11N02-7A37	55%GF+PP	55	0.37	753	450	23.5	1.47

### CFRT-HDPE

产品 Product Type	组成 Composition	纤维含量 Fiber Content (%)	厚度 Thickness (mm)	性能/Performance			
				拉伸强度 Tensile Strength (Mpa)	弯曲强度 Flexural Strength (Mpa)	弯曲模量 Flexural Modulus (Gpa)	密度 Density (g/cm <sup>3</sup> )
E1G13N01-730	65% GF+HDPE	65	0.30	950	335	26.2	1.65
E1G12N01-735	60% GF+HDPE	60	0.35	820	300	23.2	1.58

### CFRT-PA6

产品 Product Type	组成 Composition	纤维含量 Fiber Content (%)	厚度 Thickness (mm)	性能/Performance			
				拉伸强度 Tensile Strength (Mpa)	弯曲强度 Flexural Strength (Mpa)	弯曲模量 Flexural Modulus (Gpa)	密度 Density (g/cm <sup>3</sup> )
A1G13N01-730	65% GF+PA6	65	0.30	905	--	--	1.72
A1G12N01-7A30	60% GF+PA6	60	0.30	850	--	--	1.67

创新科技 · 创新服务