

LNP™ VERTON™ NV003E compound

15% 长玻璃纤维

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯

产品说明

LNP VERTON NV003E is a compound based on PC+ABS Blend resin containing Long Glass Fiber. Added features of this material include: Easy Molding.

Also known as: LNP* VERTON* Compound PCA-F-7003 EM

Product reorder name: NV003E

基本信息

填料/增强材料	长玻璃纤维		
特性	良好的成型性能		
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	1.25	g/cm ³	ASTM D792
机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸模量	5770	MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力 (断裂)	112	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	2.5	%	ISO 527-2
弯曲模量	5680	MPa	ISO 178
弯曲应力	162	MPa	ISO 178
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 ¹			ISO 180/1A
-40°C	23	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	21	kJ/m ²	ISO 180/1A
装有测量仪表的落镖冲击 (23°C, Energy at Peak Load)	18.5	J	ASTM D3763
热性能	额定值	单位制	测试方法
热变形温度 ² (1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距)	136	°C	ISO 75-2/Af
备注			
1.	80*10*4		
2.	80*10*4 mm		