

PA66 70G33L 美国杜邦 33%玻纤 尼龙66 高强度 高刚性 电子电器 汽车

产品名称	PA66 70G33L 美国杜邦 33%玻纤 尼龙66 高强度 高刚性 电子电器 汽车
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PA66 厂家:美国杜邦 牌号:70G33L
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

PA66 70G33L 美国杜邦 33%玻纤 尼龙66 高强度 高刚性 电子电器 汽车 Zytel 70G33L NC010 PA66 杜邦 (DuPont) 产品描述

Zytel 70G33L NC010 is a 33% glass fiber reinforced polyamide 66 resin for injection molding.

PA66 70G33L 的特性：

33%玻纤增强： 含有33%的玻璃纤维增强，提高了材料的强度和刚性。

高强度： 玻纤的添加使得PA66 70G33L 具有卓越的强度，适用于对材料强度要求较高的应用领域。

高刚性： 玻纤的刚性使得材料刚度增加，有助于在受力情况下保持形状稳定。

电子电器应用： 由于其高强度和高刚性，适用于电子电器领域，如连接器、插座、电器外壳等。

汽车应用： 在汽车工程中，PA66 70G33L 可用于制造零部件，如引擎零件、车身结构等，因为其强度和刚性满足汽车工程的要求。

PA66 70G33L 的问答：

1. 玻纤的添加对 PA66 的性能有何影响？

玻纤的添加可以提高材料的强度和刚性，使其更适合承受高压力和高负载的环境。

2. 33%的玻纤含量是如何影响材料性能的？

较高的玻纤含量通常意味着更高的强度和刚性，但可能影响材料的加工性能，因此需要在制造过程中注意。

3. 在电子电器行业中，PA66 70G33L 的哪些特性使其成为理想的选择？

高强度和高刚性使得它适用于制造电子电器部件，如外壳和结构件，这些部件通常需要承受一定的机械应力。

4. 在汽车工程中，PA66 70G33L 有哪些优势？

高强度和高刚性使其成为汽车零部件的理想选择，能够满足汽车工程对材料性能的高要求。

33%玻纤PA66的知识讲解：

1. 玻璃纤维增强：玻璃纤维的添加增加了材料的强度、硬度和刚性，改善了耐磨性和耐热性。

2. 加工注意事项：

高玻纤含量的材料在加工过程中可能会增加硬度，需要注意选择合适的加工工艺和设备。

3. 应用领域：33%玻纤PA66广泛应用于要求高强度和刚性的领域，如汽车、电子电器、工业零部件等。

4. 性能平衡：这种材料在提高强度和刚性的同时，也要平衡其他性能，如耐热性、耐腐蚀性等，以满足特定应用的需求。

总体而言，PA66 70G33L

是一种适用于对强度和刚性有高要求的电子电器和汽车工程领域的高性能材料。