

PA66 日本旭化成 14G33 33%玻纤尼龙66 高强度 高刚性 耐疲劳耐热热稳定抗蠕变Leona

产品名称	PA66 日本旭化成 14G33 33%玻纤尼龙66 高强度 高刚性 耐疲劳耐热热稳定抗蠕变Leona
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:日本旭化成 牌号:14G33
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（尼龙66）是一种热塑性高性能工程塑料，而日本旭化成的14G33型号是其一种含有33%玻璃纤维的特殊配方。以下是关于PA66 14G33的特性、问答以及知识讲解：

PA66 14G33的特性：

高强度和高刚性：

含有33%玻璃纤维的14G33型号使其具有卓越的强度和刚性，使其适用于要求高度机械性能的应用。

耐疲劳性：PA66 14G33表现出良好的耐疲劳性，这意味着在循环负载下能够保持稳定的性能，适用于需要长期使用的部件。

耐热性和热稳定性：

具备良好的耐热性和热稳定性，使其能够在高温环境中维持材料的性能，适用于高温应用领域。

抗蠕变性：抗蠕变性表示材料在受力时能够减小形变，提高了其在高负载条件下的稳定性。

Leona：Leona是旭化成公司为其PA66系列材料起的商标名，强调了其高性能和卓越品质。

PA66 14G33的问答：

问：PA66 14G33适用于哪些领域？答：由于其高强度、高刚性、耐疲劳性和耐热性，PA66 14G33广泛应用于汽车零部件、工业制品、电子电器等需要高性能材料的领域。

问：含有玻璃纤维的优势是什么？答：玻璃纤维增强的优势在于提高了材料的强度和刚性，同时改善了耐热性和耐疲劳性。

问：Leona在这个材料中的作用是什么？答：Leona是旭化成公司为其PA66系列材料起的商标名，代表其高性能工程塑料的品质和可靠性。

PA66 14G33的知识讲解：

玻璃纤维增强的效果：添加玻璃纤维可以显著提高PA66的强度和刚性，改善耐热性和抗疲劳性。

热稳定性的重要性：在高温环境下，热稳定性是PA66 14G33能够保持性能的重要因素。

抗蠕变性的应用：抗蠕变性的改善使得PA66 14G33在高负载条件下更为可靠，尤其适用于长时间承受持续力的应用。

总体而言，PA66 14G33是一种强化型的PA66工程塑料，通过添加玻璃纤维等成分，提高了其在强度、刚性、热稳定性和耐疲劳性等方面的性能。Leona商标标志着其在高性能工程塑料领域的优越表现。