

# PA6 73G15HSL 美国杜邦 热稳定 15%玻纤 抗紫外线

产品名称	PA6 73G15HSL 美国杜邦 热稳定 15%玻纤 抗紫外线
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:PA6 厂家:美国杜邦 牌号:73G15HSL
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

PA6 73G15HSL 美国杜邦 耐热 热稳定 15%玻纤 耐候 抗紫外线 户外应用 汽车部件Zytel 73G15HSL BK363PA6杜邦 (DuPont)产品描述

Zytel 73G15HSL BK363 is a 15% glass fiber reinforced, heat stabilized, black polyamide 6 resin for injection molding.

PA6 73G15HSL 是美国杜邦公司生产的一种特殊型号的尼龙6（聚酰胺6）工程塑料，含有15%的玻璃纤维，并具有耐热性、热稳定性、耐候性、抗紫外线特性，适用于户外应用和汽车部件制造。以下是关于该材料特性、问答和知识讲解的信息：

PA6 73G15HSL 的特性：

**玻纤增强：**含有15%的玻璃纤维，提高了材料的强度、刚性和耐磨性，适用于要求高强度的应用。

**耐热性：**具有较好的耐热性，能够在高温环境下保持稳定性能，适用于汽车引擎室等高温环境。

**热稳定性：**具有良好的热稳定性，使其在高温下不易发生变形或失去性能。

**耐候性和抗紫外线：**适用于户外环境，具有良好的耐候性和抗紫外线性能，不易受到自然环境的影响。

**户外应用和汽车部件：**

由于其耐候性和抗紫外线特性，常用于户外设备和汽车部件的制造，如车身外饰、车灯组件等。

PA6 的问答：

问：PA6 73G15HSL 的抗紫外线特性如何体现在实际应用中？

答：抗紫外线特性使得材料在户外使用时不易发生老化、变色或劣化，保持外观和性能的稳定。

问：在汽车部件制造中，为何选择 PA6 73G15HSL？

答：该材料具有耐热性、热稳定性和玻纤增强，使其适用于汽车引擎室等高温环境，并能够提供足够的强度和刚性。

PA6 的知识讲解：

户外应用需求：PA6 73G15HSL

的耐候性和抗紫外线特性使其成为户外应用的理想选择，比如户外设备和汽车外部零部件。

材料选择考虑因素：

在选择材料时，需要综合考虑耐热性、机械性能、化学稳定性等因素，以满足具体应用的需求。

工程塑料在汽车工业中的应用：PA6 类型的工程塑料在汽车工业中广泛用于制造各种零部件，如引擎室组件、车身结构等，以满足汽车对材料性能的高要求。

总体而言，PA6 73G15HSL 是一种适用于户外环境和汽车部件制造的工程塑料，其特殊配方使其能够在高温、紫外线和恶劣天气条件下保持优越性能。选择材料时应根据具体应用场景和要求进行详细评估。