

Grivory系列PPA-批发价格

产品名称	Grivory系列PPA-批发价格
公司名称	苏州希普能塑料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	Grivor:注塑级 HT2C-3:高强度;高刚性 瑞士:抗紫外线性好
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路15号
联系电话	0512-53258380 18551213137

产品详情

PPA能提供超过270 的热变形温度，因此它是一个适用于汽车、机械、电子/电气工业中耐热制件的理想工程塑料。同时，对于在短期高温下必须保持结构完整性的制件，PPA也是理想的选择。以汽车工业应用为例，由于汽车工业要求提高安全、舒适和电机管理，要求更长的保用期和使用寿命以及要求解决发动机区域温度过高问题，耐热塑料正在很快地替代传统的工程塑料。特别是对应于在汽车行业CO2排放量的削减、耗油量的改进等环境问题的解决方法就是提高发动机的燃烧温度，使燃油充分燃烧，这样势必会提高发动机室内温度，提高所有塑料材料的耐热要求。传统脂肪族尼龙由于酰胺基团的比例高，因此脂肪族尼龙的吸水率比较高，饱和吸水率可以达到5%，导致产品的尺寸稳定性非常低，对于一些高精度产品是非常不适合的，而高温尼龙中酰胺基团的比例降低，吸水率也是普通脂肪族尼龙的二分之一，尺寸稳定性更优越。Grivory GV-6H--高温尼龙PPA系列还保持众所周知的塑料优点，即易加工、修整，易于实现复杂的功能集成零部件的自由设计，并且能减低重量和降低噪音及耐腐蚀。由于高温尼龙能承受高强度、高负载、耐高温等恶劣环境下工作，因此非常适合于发动机区域（如发动机盖、开关和连接器）以及传动系统（如轴保持架）、空气系统（如排气控制系统）和进气装置等部位的应用。总之，高温尼龙的优异特性能够给用户带许多益处，而且从PA6、PA66或PET/PBT材料上转换为PPA时，基本上不需要修改模具等，因此在各种要求耐高温的应用场合中都有广阔的前景。同时发动机附近的燃料系统、排气系统、冷却系统等金属部件的塑料化，已经被为实现回收利用的热固性树脂所取代，对材料的要求就更为严格。以前的通用工程塑料的耐热性、耐久性、耐药品性已达不到要求。