

PA6 德国巴斯夫B3ZG6耐热耐寒级 汽车家电外壳-物性表

产品名称	PA6 德国巴斯夫B3ZG6耐热耐寒级 汽车家电外壳-物性表
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA6 德国巴斯夫B3ZG6 特性:耐油;高抗冲;高刚性;冲击改性 应用领域:工业应用;皮箱;汽车领域;外壳
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号
联系电话	18625059297 18625059297

产品详情

PA6德国巴斯夫B3ZG6一级代理 PA6德国巴斯夫全系列代理 PA6德国巴斯夫总代理

特性	耐油;高抗冲;高刚性;冲击改性
应用领域	工业应用;皮箱;汽车领域;外壳

PA6巴斯夫型号代理

PA6德国巴斯夫B3EG6

PA6德国巴斯夫B3EG3

PA6德国巴斯夫B3WG6

PA6德国巴斯夫B3EG6 BK

PA6德国巴斯夫B3WG6 BK

PA6德国巴斯夫B3ZG6

PA6德国巴斯夫B3S

PA6德国巴斯夫B30S

PA6德国巴斯夫B3EG7

PA6德国巴斯夫B3WG10

PA6德国巴斯夫B3GM35

PA6德国巴斯夫B3EG10

PA6德国巴斯夫B3GM35 BK

PA6德国巴斯夫B3WG7

PA6德国巴斯夫B3GK24 BK00564

PA6德国巴斯夫B3ZG3

PA6德国巴斯夫8233G

PA6德国巴斯夫B3S BK

PA6德国巴斯夫B3EG5

PA6德国巴斯夫B3WG3

PA6德国巴斯夫B3UG4

PA6德国巴斯夫8232G HSFR

PA6德国巴斯夫B3WG5

PA6产品性能：

熔点:210 - 220 分解温度:>300 闪点:>400 自燃温度:>450 物态: 固体颗粒
臭味: 无毒性: 无循环利用: 可以 *终处理: 土壤(无害工业废品) 灭火剂: 可用各种灭火剂(水,泡沫,
粉剂,CO2,沙) 运输: 非危险品,适用各种运输工具 欧共体标准:非危险品

PA66产品性能:

熔点: 250-270

分解温度:>350

闪点:>400 自燃温度:>450

物态: 固体颗粒 臭味: 无毒性: 无循环利用: 可以*终处理: 土壤(无害工业废品) 灭
火剂: 可用各种灭火剂(水,泡沫,粉剂,CO2,沙) 运输: 非危险品,适用各种运输工具
欧共体标准: 非危险品

PA6 的化学物理特性和 PA66 很相似,然而,它的熔点较低,而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗

溶解性比 PA66 要好,但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响,因此使用 PA6 设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高 PA6 的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是*常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如 EPDM 和 SBR 等。对于没有添加剂的产品,PA6 的收缩率在 1%到 1.5% 之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到 0.3%(但和流程相垂直的方向还要稍高一些)。成型组装的收缩率主要受材料结晶度和吸湿性影响。

PA66 在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66 在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66 在成型后仍然具有吸湿性,其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时,一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

为了提高 PA66 的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是*常见的添加剂,有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶,如 EPDM 和 SBR 等。

PA66 的粘性较低,因此流动性很好(但不如 PA6)。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66 的收缩率在 1%~2%之间,加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到 0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

PA66 对许多溶剂具有抗溶性,但对酸和其它一些氯化剂的较弱。