

中石化巴陵PA6 BL1340供应

产品名称	中石化巴陵PA6 BL1340供应
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	巴陵:1 BL1340:2 中国石化:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

中石化巴陵PA6 BL1340，PA6(聚己内酰胺#尼龙6)/BL1340H/巴陵石化 用途：家用电器,汽车部件，特性备注：高粘度，重要参数：成型收缩率:2.03% 拉伸强度:66 MPa 弯曲强度:94.8 MPa 弯曲模量:2256 MPa 硬度:119 热变形温度:71.4 生产厂商：中国石化集团巴陵石油化工有限公司

物理性能：成型收缩率 2.03% 相对粘度 3.35 ± 0.05 机械性能 额定值 单位 测试方法 缺口冲击强度 10.1 KJ/m 拉伸强度 66 MPa 拉伸模量 875 MPa 断裂伸长率 53.3% 弯曲强度 94.8 MPa 弯曲模量 2256 MPa 硬度 119 R 电气性能 额定值 单位 测试方法 体积电阻 7×10^9 体积电阻率 3.7×10^9 .cm 表面电阻 5.3×10^9 表面电阻率 4.4×10^9 热性能 额定值 单位 测试方法 热变形温度 (1.82Mpa) 71.4

尼龙料的特点近年来,尼龙作为一种塑料基材已被广泛应用于工业。作为一种热塑性塑料,尼龙很容易在液态下被加工,在-30~110 0C温度范围内具有良好的稳定性。此外,它还具有优异的耐热、高冲击强度,弹性变形小,耐摩擦和减震等性能,而低的熔融黏度使其易加工成型。总而言之,尼龙不但重量轻、制造成本低,而且还具有优异的物理性能。

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、最终处理: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

为了提高 PA6 的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂,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。