

通用PA66 上海英威达 U4800尼龙塑胶原料

产品名称	通用PA66 上海英威达 U4800尼龙塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	20.50/千克
规格参数	英威达:英威达 U4800:U4800 上海:上海
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

产品详情

PA66

TORZEN U4800 NC01/上海英威达

产品介绍

物性表下载

产品说明：TORZENU4800NC01是一种通用的天然PA66树脂，适用于需要易加工，良好颜色和物理性能保持的复合，注塑和挤出应用。

加工方法：复合 ;挤出 ;注射成型

特性：良好的加工性能 ;良好的颜色稳定性 ;通用

外观：自然色

用途：混料 ;通用

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

物理性能 成型（模塑）收缩率 横向流量 : 2.00 mm ISO 294-4 % 1.8

成型（模塑）收缩率 流量 : 2.00 mm ISO 294-4 % 1.5

密度（比重） 23 ± 2 , 50 ± 5% RH ISO 1183 g/cm 1.14

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

机械性能 断裂伸长率 50 mm/min,4mm ISO 527 % 50

拉伸模量 50 mm/min,4mm ISO 527 MPa 3100

屈服强度 50 mm/min,4mm ISO 527 MPa 82.0

伸长率 50 mm/min,4mm ISO 527 % 4.2

弯曲模量 2 mm/min , 4mm ISO 178 MPa 2900

弯曲强度 2 mm/min , 4mm ISO 178 MPa 94.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

冲击性能 简支梁冲击强度 23 ° C ISO 179 kJ/m 6.4

简支梁冲击强度 23 ° C ISO 179 无断裂

简支梁冲击强度 -30 ° C ISO 179 kJ/m 4.2

简支梁冲击强度 -30 ° C ISO 179 kJ/m 430

悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C) ISO 180 kJ/m 4.7

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

热学性能 热变形温度HDT 0.45 MPa, 未退火 ISO 75 200

热变形温度HDT 1.8 MPa, 未退火 ISO 75 72.0

熔融温度 ISO 11357-