

阻燃尼龙PA66德国巴斯夫C3U 连接器 电气元件用料

产品名称	阻燃尼龙PA66德国巴斯夫C3U 连接器 电气元件用料
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:C3U
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

原材料波动较大，以电话实价为准，还请谅解。

产品说明：

Ultramid C3U

聚酰胺66/6共聚物

BASF Corporation

Ultramid C3U is an injection molding, general purpose PA6/66 grade with improved flame retardance. The product is UL recognized as 94V0 at 0.4 mm minimum thickness. Applications It is used for impact resistant electrical insulating parts such as contact bases and plug connector strips.

Ultramid尼龙PA66 C3U物性表（部分）

基本信息黄卡编号

E36632-531680

E41871-233722

E333174-100976889

E333174-101180750

特性

抗撞击性，良好

通用

阻燃性

用途

电气元件

电子绝缘

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

粒子

加工

注射成型

多点数据物理性能干燥调节后的单位制测试比重1.16--g/cmASTM D792, ISO 1183溶化体积流率 (MVR)
(275 ° C/5.0 kg)140--cm/10minISO 1133收缩率 - 流动 (3.18 mm)0.80--%吸水率
饱和8.5--%ASTM D570 饱和, 23 ° C8.5--%ISO 62 平衡, 50% RH2.9--%ASTM
D570 平衡, 23 ° C, 50% RH2.9--%ISO 62

冲击性能干燥调节后的单位制测试简支梁缺口冲击强度ISO 179 -30 ° C4.0--kJ/mISO 179
23 ° C9.035kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)80 kJ/m无断裂ISO
179悬壁梁缺口冲击强度 -40 ° C32--J/mASTM D256 23 ° C43--J/mASTM D256
23 ° C4.5--kJ/mISO 180机械性能干燥调节后的单位制测试拉伸模量 (23 ° C)35001500MPaISO
527-2抗张强度 屈服, 23 ° C83.0--MPaASTM D638 屈服, 23 ° C75.045.0MPaISO
527-2伸长率 屈服, 23 ° C5.0--%ASTM D638 屈服, 23 ° C4.018%ISO 527-2 断裂,
23 ° C50--%ASTM D638标称拉伸断裂应变 (23 ° C)6.0> 50%ISO 527-2弯曲模量 (23 ° C)3000--MPaASTM
D790, ISO 178

热性能干燥调节后的单位制测试载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火224-- ° CASTM
D648 1.8 MPa, 未退火91.0-- ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火70.0-- ° CISO
75-2/A熔融峰值温度243-- ° CASTM D3418, ISO 3146线形热膨胀系数

流动 $4.0E-5$ --cm/cm/ ° CASTM E831 流动 $8.0E-5$ --cm/cm/ ° C 横向 $9.0E-5$ --cm/cm/ ° CRTI
ElecUL 746 0.380 mm110-- ° CUL 746 0.750 mm120-- ° CUL 746 1.50
mm120-- ° CUL 746 3.00 mm120-- ° CUL 746RTI ImpUL 746 0.380 mm65.0-- ° CUL
746 0.750 mm105-- ° CUL 746 1.50 mm105-- ° CUL 746 3.00 mm105-- ° CUL
746RTIUL 746 0.380 mm65.0-- ° CUL 746 0.750 mm115-- ° CUL 746 1.50
mm120-- ° CUL 746 3.00 mm120-- ° CUL 746