

合金尼龙PA66 C3U 电子绝缘

产品名称	合金尼龙PA66 C3U 电子绝缘
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	巴斯夫:抗撞击性良好 通用 阻燃性 C3U:黑色无卤阻燃高抗冲 德国:电气元件 电子绝缘
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Ultramid C3U

Polyamide 66/6 Copolymer

BASF Corporation

产品说明：

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. ApplicationsIt is used for impact resistant electrical insulating parts such as contact bases and plug connector strips.

物性信息：

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

加工方法

注射成型

多点数据

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能干燥调节后的单位制测试方法比重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硬度干燥调节后的单位制测试方法球压硬度100--MPaISO
2039-1机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量 (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冲击性能干燥调节后的单位制测试方法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热性能干燥调节后的单位制测试方法载荷下热变形温度 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电气性能干燥调节后的单位制测试方法体积电阻率 1.50 mm1.0E+131.0E+9ohms · cmASTM
D257 --1.0E+131.0E+9ohms · cmIEC 60093介电强度3228kV/mmIEC 60243-1介电常数 (1
MHz)3.606.00IEC 60250耗散因数 (1 MHz)0.0200.30IEC 60250漏电起痕指数600600VIEC
60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 0.380 mmV-0--UL
94 0.750 mmV-0--UL 94 1.50 mmV-0--UL 94 3.00 mmV-0--UL
94注射干燥单位制干燥温度80.0 ° C干燥时间2.0 到 4.0hr建议的*大水分含量0.15%加工 (熔体) 温度240 到
285 ° C模具温度65.0 到 80.0 ° C注塑压力3.50 到 12.5MPa注射速度快速

合金尼龙PA66 C3U 电子绝缘

PA66德国巴斯夫有什么型号

PA66德国巴斯夫1403-2

PA66德国巴斯夫1503-2

PA66德国巴斯夫4355G7 BK

PA66德国巴斯夫66 H2 G/25-V0KB1

PA66德国巴斯夫8231GHS

PA66德国巴斯夫8233G

PA66德国巴斯夫8253HS BK102

PA66德国巴斯夫A27 E

PA66德国巴斯夫A34

PA66德国巴斯夫A3EG10

PA66德国巴斯夫A3EG10 NC

PA66德国巴斯夫A3EG3

PA66德国巴斯夫A3EG4 BK

PA66德国巴斯夫A3EG5

PA66德国巴斯夫A3EG6

PA66德国巴斯夫A3EG6 BK00564

PA66德国巴斯夫A3EG7

PA66德国巴斯夫A3EG7 BK

PA66德国巴斯夫A3GE10

PA66德国巴斯夫A3GE3

PA66德国巴斯夫A3GE6

PA66德国巴斯夫A3GE7

PA66德国巴斯夫A3HG10 BK

备受橡塑行业关注的「CHINAPLAS 2023国际橡塑展」将于2023年4月17-20日在深圳国际会展中心（宝安新馆）举办。普拉司网展台位于化工及原材料馆16P01，诚邀您莅临展位，乐享VIP礼遇！