

PBT 310SEO-1001(门市看货)

产品名称	PBT 310SEO-1001(门市看货)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:基础创新塑料(上海) 名称:PBT 型号:310SEO-1001
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室(注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

PBT 310SEO-1001(门市看货)

NEXT REGRIND PBT 310SEO-300RG 物性表

由 NEXT Specialty Resins, Inc. 提供

产品说明：

NEXT REGRIND PBT 310SEO-300RG是一种聚丁烯对苯二甲酸酯(PBT)材料,。
该产品在北美洲有供货。NEXT REGRIND PBT 310SEO-300RG的主要特性有: 环保/绿色 Flame Retardant
典型应用领域包括: 电气/电子应用 电气用具

特性阻燃性

用途电气/电子应用领域 ;电器用具

外观黑色

形式重新研磨

物理性能测试条件测试方法测试结果单位特定体积ASTM

D7920.710cm/g熔流率(熔体流动速率) 250 ° C/2.16 kgASTM D12388.6g/10

min熔融体积流量(MVR) 250 ° C/2.16 kgISO 11338.00cm³/10min收缩率流动 2内部方法1.1 到 1.8%流动:
0.750 到 2.30 mm内部方法0.90 到 1.6%流动: 3.20 mm内部方法1.5 到 2.3%流动: 2.30 到 4.60 mm内部方法1.5
到 2.3%横向流动 2内部方法0.90 到 1.9%横向流动: 0.750 到 2.30 mm内部方法1.0 到 1.7%横向流动: 2.30 到
4.60 mm内部方法1.6 到 2.4%吸水率饱和, 23 ° CISO 620.36%平衡, 23 ° C, 50% RHISO

620.080%机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量-- 3ASTM D6382820Mpa--ISO
527-2/12800Mpa抗张强度屈服 4ASTM D63858.0Mpa屈服ISO 527-2/5058.0Mpa断裂 4ASTM
D63852.0Mpa断裂ISO 527-2/5040.0Mpa伸长率屈服 4ASTM D6385.0%屈服ISO 527-2/505.0%断裂 4ASTM
D63818%断裂ISO 527-2/5018%弯曲模量50.0 mm 跨距 5ASTM D7902620Mpa-- 6ISO
1782600Mpa弯曲应力-- 6, 7ISO 17890.0Mpa屈服, 50.0 mm 跨距 5ASTM D790101Mpa泰伯耐磨性1000
Cycles, 1000 g, CS-17 转轮内部方法19.0mg热性能测试条件测试方法测试结果单位载荷下热变形温度0.45
MPa, 未退火, 6.40 mmASTM D648162 ° C0.45 MPa, 未退火, 4.00 mm, 100 mm 跨距 10ISO 75-2/Be150 ° C1.8
MPa, 未退火, 3.20 mmASTM D64874.0 ° C1.8 MPa, 未退火, 6.40 mmASTM D64871.0 ° C1.8 MPa, 未退火, 4.00
mm, 100 mm 跨距 10ISO 75-2/Ae60.0 ° C1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm, 64.0 mm 跨距 9ISO
75-2/Af73.0 ° C维卡软化温度--ASTM D152511, ISO 306/B50, ISO 306/B120170 ° C--ISO 306/A50212 ° CBall
Pressure Test123 到 127 ° CIEC 60695-10-2通过线形热膨胀系数流动: -40 到 40 ° CASTM
E8317.9E-5cm/cm/ ° C流动: 60 到 138 ° CASTM E8311.3E-4cm/cm/ ° C流动: -40 到 40 ° CISO
11359-27.6E-5cm/cm/ ° C流动: 23 到 60 ° CISO 11359-21.0E-4cm/cm/ ° C横向: -40 到 40 ° CASTM
E8317.9E-5cm/cm/ ° C横向: -40 ° CISO 11359-27.3E-5cm/cm/ ° C横向: 23 到 60 ° CISO
11359-21.0E-4cm/cm/ ° C导热系数ISO 83020.24W/m/KRTI ElecUL 746120 ° CRTI ImpUL 746120 ° CRTIUL
746140 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位表面电阻率IEC 60093> 1.0E+15ohms体积电阻率IEC
60093> 1.0E+15ohms · cm介电强度1.60 mm, in OilASTM D14924KV/mm3.20 mm, in AirASTM
D14918KV/mm0.800 mm, 在油中IEC 60243-135KV/mm1.00 mm 12IEC 60243-118KV/mm1.60 mm,
在油中IEC 60243-125KV/mm3.20 mm, 在油中IEC 60243-117KV/mm相对电容率50 HzIEC 602502.9060 HzIEC
602502.90100 HzIEC 602503.101 MHzIEC 602502.80耗散因数50 HzIEC 602501.0E-360 HzIEC 602501.0E-3100
HzIEC 602502.0E-31 MHzIEC 602500.013耐电弧性 13ASTM D495PLC 6相比耐漏电起痕指数(CTI)UL
746PLC 3漏电起痕指数--IEC 60112175V解决方案 BIEC 60112100V高电弧燃烧指数(HAI) 14UL 746PLC
0高压电弧抗点燃指数 (HVAR) (PLC)UL 746PLC 6高电压电弧起痕速率 (HVTR)UL 746PLC 4热丝引燃
(HWI)UL 746PLC 2注射测试条件测试方法测试结果单位干燥温度120 ° C干燥时间3.0 到 4.0hr