

诚信销售原料PPO GTX830-1710 基础创新塑料(美国)

产品名称	诚信销售原料PPO GTX830-1710 基础创新塑料(美国)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	31.50/千克
规格参数	PPO特性:耐高温 耐水解 名称:GTX830-1710 品牌:基础创新塑料(美国)
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

诚信销售原料PPO GTX830-1710 基础创新塑料(美国)

沙伯基础创新塑料正式成立于2007年9月，是沙特基础工业公司(SABIC)完成对GE塑料集团的收购后组的一个新业务部门。

SABIC于1976年成立，1981年实现投产。

SABIC是乙烯、乙二醇甲醇、甲基叔丁基醚、聚乙烯和工程塑料及其衍生物等多种重要产品的市场者。

SABIC是第三大聚乙烯和聚丙烯生产商。

SABIC同时也是乙二醇、甲基叔丁基醚、颗粒尿素、聚碳酸酯、聚和聚醚酰亚胺生产商。

PPO GTX830-1710 基础创新塑料(美国)物性参数

物理性能测试条件测试方法测试结果单位密度 / 比重ASTM D7921.33 1.33g/cm收缩率流动 : 3.20 mm内部方法0.20 到 0.30%横向流动 : 3.20 mm内部方法0.65 到 0.85%吸水率24 hr, 50% RHASTM D5700.50%平衡, 50% RHASTM D5701.0%机械性能测试条件测试方法测试结果单位抗张强度 2屈服ASTM D638151Mpa断裂ASTM D638158Mpa伸长率断裂ASTM D6387.0%弯曲模量100 mm 跨距ASTM D7908580Mpa弯曲强度屈服, 100 mm 跨距ASTM D790248Mpa热性能测试条件测试方法测试结果单位RTIUL 74650.0 ° CRTI ElecUL 74650.0 ° CRTI ImpUL

74650.0 °C维卡软化温度ASTM D1525 5248 °C线形热膨胀系数 - 流动-20 到 150 ° CASTM E8312.0E-5 到 3.1E-5cm/cm/ °C载荷下热变形温度0.45 MPa, 未退火, 6.40 mmASTM D648254 °C1.8 MPa, 未退火, 6.40 mmASTM D648240 °C电气性能测试条件测试方法测试结果单位高电弧燃烧指数(HAI) 7UL 746PLC 2高电压电弧起痕速率 (HVTR)UL 746PLC 1耐电弧性 6ASTM D495PLC 6热丝引燃 (HWI)UL 746PLC 0相比耐漏电起痕指数(CTI)UL 746PLC

2)冲击性能测试条件测试方法测试结果单位悬壁梁缺口冲击强度-30 ° CASTM D25680J/m²3 ° CASTM D256110J/m²注射测试条件测试方法测试结果单位背压0.300 到 1.40Mpa干燥时间3.0 到 4.0hr干燥温度95 到 105 °C加工 (熔体) 温度280 到 305 °C建议的大水分含量0.070%建议注射量30 到 50%料筒后部温度265 到 305 °C料筒前部温度275 到 305 °C料筒中部温度270 到 305 °C螺杆转速20 到 100rpm模具温度75 到 120 °C排气孔深度0.013 到 0.038mm射嘴温度280 到 305 °C硬度测试条件测试方法测试结果单位洛氏硬度R 级ASTM D785120可燃性测试条件测试方法测试结果单位UL 阻燃等级1.5 mmUL 94HB