

现货供应PC FXD9810 沙伯基础 共聚物 高流动性 抗撞击性 无溴阻燃

产品名称	现货供应PC FXD9810 沙伯基础 共聚物 高流动性 抗撞击性 无溴阻燃
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PC:沙伯基础 FXD9810 性能参数:共聚物 高流动性 抗撞击性 无溴阻燃 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

产品说明：

Non-chlorinated, non-brominated Flame retardant PC-siloxane copolymer blend. Excellent processability, super high flow, good impact, UL rated V-0. Limited translucent colors.

物性信息：

基本信息特性

Chlorine Free

共聚物

抗撞击性，良好

可加工性，良好

流动性高

无溴

阻燃性

外观

半透明

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.19g/cm³ASTM D792, ISO 1183熔流率(熔体流动速率)(300 ° C/1.2 kg)30g/10 minASTM D1238溶化体积流率(MVR)(300 ° C/1.2 kg)29.0cm³/10minISO 1133收缩率内部方法 流动: 3.20 mm0.40到0.80%内部方法 横向流动: 3.20 mm0.40到0.80%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.26%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.080%ISO

62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 --12200MPaASTM D638 --2150MPaISO 527-2/1抗张强度 屈服255.0MPaASTM D638 屈服56.0MPaISO 527-2/50 断裂350.0MPaASTM D638 断裂49.0MPaISO 527-2/50伸长率 屈服45.6%ASTM D638 屈服5.6%ISO 527-2/50 断裂5100%ASTM D638 断裂95%ISO 527-2/50弯曲模量 50.0 mm跨距62100MPaASTM D790 --72250MPaISO 178弯曲应力 --91.0MPaISO 178 屈服, 50.0 mm跨距894.0MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 9(23 ° C)49kJ/mISO 179/1eA悬壁梁缺口冲击强度 -30 ° C220J/mASTM D256 23 ° C690J/mASTM D256 -30 ° C1019kJ/mISO 180/1A 23 ° C1140kJ/mISO 180/1A装有测量仪表的落镖冲击(23 ° C, Total Energy)63.0JASTM D3763热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度(1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm)118 ° CASTM D648维卡软化温度 --136 ° CASTM D1525 12 --137 ° CISO 306/B50 --138 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test(125 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数 流动: -40到40 ° C7.1E-5cm/cm/ ° CASTM E831 流动: 23到80 ° C6.9E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: -40到40 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CASTM E831 横向: 23到80 ° C6.8E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.00 mmV-1UL 94 1.20 mmV-0UL 94灼热丝易燃指数(1.00 mm)960 ° CIEC 60695-2-12热灯丝点火温度(1.00 mm)875 ° CIEC 60695-2-13注射额定值单位制干燥温度121 ° C干燥时间3.0到4.0hr干燥时间, 最大48hr建议的最大水分含量0.020%建议注射量40到60%料筒后部温度249到271 ° C料筒中部温度260到282 ° C料筒前部温度271到293 ° C射嘴温度266到288 ° C加工(熔体)温度271到293 ° C模具温度71.1到93.3 ° C背压0.345到0.689MPa螺杆转速40到70rpm排气孔深度0.025到0.076mm