

供应20%玻纤原料 PC/PBT 沙伯基础(美国) VX5022

产品名称	供应20%玻纤原料 PC/PBT 沙伯基础(美国) VX5022
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙伯基础 性能:20%玻纤 低翘曲
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

PC+PBT VX5022 物性参数

产品信息制造商沙特基础工业公司其他证书

MSDS

材料标识>(PC+PBT)-GF20<材料形状颗粒状加工方式注射成型阻燃等级HB材料属性20%玻纤增强符合规定

UL

材料特性

低翘曲

UL档案号E45329认证证书

物理性能测试标准数据单位比重 ASTM D7921.39g/cm比重 ISO 11831.39g/cm收缩率 流动内部测试方法0.3~0.8%收缩率 流动 3.2mm内部测试方法0.3~0.5%收缩率 垂直内部测试方法0.5~0.9%吸水率 23 ° C 饱和ISO 620.1%吸水率 23 ° C 50RHISO 620.06%熔融指数 250 ° C 2.16kgASTM D123816g/10min熔融指数 265 ° C 5kgASTM D123850g/10min熔融指数 266 ° C 5kgASTM D123850g/10min熔融指数 250 ° C 2.16kgISO 113313cm/10min熔融指数 250 ° C 5kgISO 113328cm/10min熔融指数 265 ° C 5kgISO 113340cm/10min灰分 ASTM D22920%熔体粘度 260 ° C 1500s⁻¹ ISO

11443215Pa·s硬度测试标准数据单位洛氏硬度 R标尺ISO 2039122球压硬度 H358/30ISO
2039205MPa机械性能测试标准数据单位拉伸模量 5mm/minASTM
D6387300MPa拉伸模量 1.0mm/minISO 5277100MPa拉伸强度 屈服 5mm/min 型ASTM
D638125MPa拉伸强度 断裂 5mm/min 型ASTM
D638125MPa拉伸强度 屈服 5mm/minISO 527110MPa拉伸强度 断裂 5mm/minISO
527110MPa伸长率 屈服 5mm/min 型ASTM D6383%伸长率 断裂 5mm/min 型ASTM
D6383%伸长率 屈服 5mm/minISO 5273%伸长率 断裂 5mm/minISO
5273%弯曲强度 屈服 1.3mm/minASTM D790145MPa弯曲强度 屈服 2.0mm/minISO
178150MPa弯曲强度 断裂 2.0mm/minISO 178150MPa弯曲模量 1.3mm/minASTM
D7905800MPa弯曲模量 2.0mm/minISO 1786300MPa弯曲应变 断裂 2.0mm/minISO
1783%悬臂梁缺口冲击 23 ° CASTM D25680J/m悬臂梁缺口冲击 0 ° CASTM
D25680J/m悬臂梁缺口冲击 -30 ° CASTM
D25680J/m悬臂梁缺口冲击 23 ° C 4.0mm A型缺口ISO
1807kJ/m悬臂梁缺口冲击 0 ° C 4.0mm A型缺口ISO
1807kJ/m悬臂梁缺口冲击 -30 ° C 4.0mm A型缺口ISO
1806kJ/m悬臂梁无缺口冲击 23 ° CASTM D4812650J/m悬臂梁无缺口冲击 -30 ° CASTM
D4812645J/m悬臂梁无缺口冲击 23 ° C 4.0mmISO
18040kJ/m悬臂梁无缺口冲击 -30 ° C 4.0mmISO
18035kJ/m简支梁缺口冲击 23 ° C 4.0mm 1eA型ISO 1796kJ/m简支梁缺口冲击 23 ° CISO
1799kJ/m简支梁缺口冲击 -30 ° C 4.0mm 1eA型ISO 1795kJ/m简支梁缺口冲击 -30 ° CISO
1799kJ/m简支梁无缺口冲击 23 ° CISO 17955kJ/m简支梁无缺口冲击 -30 ° CISO
17950kJ/m简支梁无缺口冲击 23 ° C 4.0mmISO
17940kJ/m简支梁无缺口冲击 -30 ° C 4.0mmISO 17940kJ/m仪表冲击 23 ° C 总能量ASTM
D376365J热性能测试标准数据单位热变形温度 未退火 0.45MPa 3.2mmASTM
D648180 ° C热变形温度 未退火 1.8MPa 3.2mmASTM
D648120 ° C热变形温度 0.45MPa 4.0mmISO 75180 ° C热变形温度 1.8MPa 4.0mmISO
75120 ° C维卡软化温度 50 ° C/hr 10NASTM
D1525200 ° C维卡软化温度 50 ° C/hr 50NASTM
D1525145 ° C维卡软化温度 50 ° C/hr 10NISO 306200 ° C维卡软化温度 50 ° C/hr 50NISO
306145 ° C维卡软化温度 120 ° C/hr 50NISO 306145 ° C线膨胀系数 流动 -40.0~40 ° CASTM
E8314E-5cm/cm/ ° C线膨胀系数 垂直 -40.0~40 ° CASTM
E8311E-4cm/cm/ ° C线膨胀系数 流动 -40.0~40 ° CISO
113592.49E-5cm/cm/ ° C线膨胀系数 垂直 -40.0~40 ° CISO
113596.87E-5cm/cm/ ° C线膨胀系数 流动 23~60 ° CISO
113594E-5cm/cm/ ° C线膨胀系数 垂直 23~60 ° CISO
113591E-4cm/cm/ ° C线膨胀系数 流动 23~80 ° CISO
113594E-5cm/cm/ ° C线膨胀系数 垂直 23~80 ° CISO
113591E-4cm/cm/ ° C线膨胀系数 流动 23~150 ° CISO
113592.43E-5cm/cm/ ° C线膨胀系数 垂直 23~150 ° CISO
113591.12E-4cm/cm/ ° C电气性能测试标准数据单位体积电阻 ASTM
D2571E+15 .cm体积电阻 IEC 600931E+16 .cm表面电阻 IEC
600931E+16 绝缘强度 0.80mm 在油中ASTM
D14931KV/mm绝缘强度 1.6mm 在油中ASTM
D14928KV/mm绝缘强度 3.2mm 在油中ASTM D14916KV/mm绝缘强度 0.80mm 在油中IEC
6024331KV/mm绝缘强度 1.6mm 在油中IEC 6024328KV/mm绝缘强度 3.2mm 在油中IEC
6024316KV/mm介电常数 1MHzASTM D1503.3介电常数 100HzIEC
602503.3介电常数 1MHzIEC 602503.3介电常数 50/60HzIEC
602503.1耗散因数 1MHzASTM D1500.014耗散因数 50/60HzIEC
602500.001耗散因数 100HzIEC 602500.001耗散因数 1MHzIEC 602500.014CTI IEC
60112250VCTI MIEC 60112100V阻燃性能测试标准数据单位灼热丝相对温度 2mmIEC 6069585
0 ° C防火等级 全色 1.5mmUL94HB防火等级 全色 3.0mmUL94HB极限氧指数 ISO

458923%UL测试标准数据单位防火等级 全色 1.5mmUL94HBHWI 全色 1.5mmUL
746A1PLCHAI 全色 1.5mmUL 746A0PLCRTI Elec 全色 1.5mmUL 746B75 ° CRTI
Imp 全色 1.5mmUL 746B75 ° CRTI Str 全色 1.5mmUL
746B75 ° C防火等级 全色 3.0mmUL94HBHWI 全色 3.0mmUL
746A0PLCHAI 全色 3.0mmUL 746A0PLCRTI Elec 全色 3.0mmUL 746B75 ° CRTI
Imp 全色 3.0mmUL 746B75 ° CRTI Str 全色 3.0mmUL 746B75 ° CCTI IEC
601123PLC绝缘强度 ASTM D14936KV/mm体积电阻 ASTM D2571.0E16 .cmHVTR UL 7
46A2PLC注射成型数据单位干燥温度110~120 ° C干燥时间2~4hr建议水分含量 0.02%一段温度230~245 °
C二段温度240~255 ° C三段温度245~265 ° C喷嘴温度240~260 ° C机筒温度40~60 ° C熔融温度250~270 ° C
模具温度40~100 ° C