

# PBT/420SE0/沙伯基础/注塑/电动工具配件/家用货品

产品名称	PBT/420SE0/沙伯基础/注塑/电动工具配件/家用货品
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础(原GE) 型号:PBT 420SE0 加工级别:注塑级
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

## 产品详情

东莞市亨旺实业有限公司 塑胶原料 型号: PBT 420SE0

产品名称: PBT 聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯 联系地址: 广东省东莞市常平镇大京九塑料市场

### 420SE0 Resin 物性表

物理性能额定值单位测试方法比重1.63g/cm<sup>3</sup>ASTM D792, ISO 1183熔流率 (250 ° C/5.0 kg)42g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR250 ° C/5.0 kg)29.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 (流动)0.10 到 0.50%Internal Method (流动: 3.20 mm)0.50 到 0.70%Internal Method (横向流动)0.40 到0.80%Internal Method (横向流动: 3.20 mm)0.50 到 1.0%Internal Method吸水率 (饱和, 23 ° C)0.090%ISO 62(平衡, 23 ° C, 50% RH)0.070%ISO 62特定体积0.610cm<sup>3</sup>/gASTM D792洛氏硬度 ((R 计秤))119ASTM D785, ASTM D785球压硬度 ((H 358/30))118MPaISO 2039-1机械性能额定值单位测试方法拉伸模量12000MPaASTM D63810000MPaISO 527-2/1抗张强度 (屈服)120MPaASTM D638 (屈服)120MPaISO 527-2/5 (断裂)120MPaASTM D638 (断裂)120MPaISO 527-2/5伸长率 (屈服)2.0%ASTM D638 (屈服)1.9%ISO 527-2/5 (断裂)2.0%ASTM D638 (断裂)1.9%ISO 527-2/5弯曲模量 (50.0 mm 跨距)9800MPaASTM D7909500MPaISO 178180MPaISO 178 (断裂, 50.0 mm 跨距)186MPaASTM D790抗泰伯磨耗 (1000 Cycles,1000 g, CS-17 转轮)22.0mgInternal Method简支梁缺口冲击强度 (-30 ° C)6.0kJ/mISO 179/1eA(23 ° C)7.0kJ/mISO 179/1eA简支梁缺口冲击强度 (-30 ° C)50kJ/mISO 179/1eU(23 ° C)50kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 (-30 ° C)57.0J/mASTM D256 (23 ° C)60.0J/mASTM D256 (-30 ° C)6.00kJ/mISO 180/1A (23 ° C)7.00kJ/mISO 180/1A无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)620J/mASTM D4812 (-30 ° C)45.0kJ/mISO 180/1U (23 ° C)45.0kJ/mISO 180/1U装有测量仪表的落镖冲击 (23 ° C, Total Energy)5.00JASTM D3763热性能额定值单位测试方法热变形温度 (0.45 MPa, 未退火, 3.20 mm)212 ° C ASTM D648 (0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距)220 ° C ISO 75-2/Be (1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm)200 ° C ASTM D648 (1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距)195 ° C ISO

75-2/Ae (1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距)200 ° CISO 75-2/Af维卡软化温度200 ° CASTM  
D1525200 ° CISO 306/B50200 ° CISO 306/B120220 ° CISO 306/A50 (Ball PressureTest125 ° C)PassIEC  
60695-10-2线形膨胀系数 (流动: -40 到 40 ° C)0.000025cm/cm/ ° CASTM E831, ISO 11359-2 (流动: 23  
到 80 ° C)0.000025cm/cm/ ° CISO 11359-2 (横向: -40 到 40 ° C)0.000089cm/cm/ ° CASTM E831, ISO  
11359-2 (横向: 23 到 80 ° C)0.00012cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数0.25ISO  
8302电气性能额定值单位测试方法体积电阻率 $> 1.0E+15$ ohmsIEC 60093 $> 1.0E+15$ ohm · cmASTM D257, IEC  
60093介电强度 (1.60 mm, in Oil)24kV/mmASTM D149 (3.20 mm, in Air)19kV/mmASTM  
D149 (0.800 mm, 在油中)23kV/mmIEC 60243-1 (1.60 mm, 在油中)22kV/mmIEC  
60243-1 (3.20 mm, 在油中)16kV/mmIEC 60243-1介电常数 (100 Hz)3.80ASTM D150, IEC  
60250 (1 MHz)3.70ASTM D150 (50 Hz)3.30IEC 60250 (60 Hz)3.30IEC  
60250 (1 MHz)3.30IEC 60250耗散因数 (100 Hz)0.0020ASTM D150, IEC 60250 (1  
MHz)0.020ASTM D150 (50 Hz)0.0010IEC 60250 (60 Hz)0.0010IEC 60250 (1  
MHz)0.010IEC 60250耐电弧性 (PLC)PLC 6ASTM D495漏电起痕指数175VIEC 60112(解决方案 B)125VIEC  
60112