

PBT 沙伯基础(原GE) 420SE0 增强阻燃级 汽车部件 电子电器配件

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PBT 沙伯基础(原GE) 420SE0 增强阻燃级 汽车部件 电子电器配件 |
| 公司名称 | 上海韬盛塑化科技有限公司 |
| 价格 | 27.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:沙伯基础 型号:420SE0 产地:美国 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层 |
| 联系电话 | 17612131898 |

产品详情

物理性能额定值单位测试方法比重1.63g/cm³ASTM 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)29.0cm³/10minISO 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0.610cm³/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筒支梁缺口冲击强度 (-30 ° C)6.0kJ/mISO 179/1eA(23 ° C)7.0kJ/mISO 179/1eA筒支梁缺口冲击强度 (-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 ° C ISO 75-2/ Af维卡软化温度200 ° C ASTM D1525200 ° C ISO 306/B50200 ° C ISO 306/B120220 ° C ISO 306/A50 (Ball Pressure Test125 ° 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+15ohmsIEC 60093> 1.0E+15ohm · 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