

PBT553玻纤30%增强合金，沙特创新防火V0。

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | PBT553玻纤30%增强合金，沙特创新防火V0。 |
| 公司名称 | 广东得亨塑胶科技有限公司 |
| 价格 | 36.00/千克 |
| 规格参数 | 沙伯基础:注射成型 553:主料 美国:塑胶颗粒 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威路75号4栋102室 |
| 联系电话 | 13527993511 13527993511 |

产品详情

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

特性

低翘曲性

用途

把手

泵件

家电部件

外壳

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.59g/cm³ASTM D792特定体积0.640cm³/gASTM D792收缩率内部方法 流动 10.50 到 0.80%内部方法 流动 20.30 到 0.50%内部方法 横向流动 30.40 到 0.60%内部方法 横向流动 40.60 到 0.90%内部方法吸水率 (24 hr)0.070%ASTM D570室外适用性f1UL 746C硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级)118ASTM

D785机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 5(断裂)110MPaASTM D638弯曲模量 6(50.0 mm 跨距)9400MPaASTM D790弯曲强度 7(断裂, 50.0 mm 跨距)179MPaASTM
D790冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度 (23 ° C)85J/mASTM
D256无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)640J/mASTM
D4812热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm204 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm160 ° CASTM D648线形热膨胀系数 - 流动ASTM E831 -40 到 40 ° C2.2E-5cm/cm/ ° CASTM E831 60 到 138 ° C2.2E-5cm/cm/ ° CASTM E831RTI Elec125 ° CUL 746RTI Imp110 ° CUL 746RTI125 ° CUL
746电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率4.3E+16ohms · cmASTM D257介电强度ASTM D149 1.60 mm, in Oil26kV/mmASTM D149 3.20 mm, in Air19kV/mmASTM
D149介电常数ASTM D150 100 Hz3.80ASTM D150 1 MHz3.70ASTM D150耗散因数ASTM D150 100 Hz2.0E-3ASTM D150 1 MHz0.020ASTM D150耐电弧性 8PLC 6ASTM
D495相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 3UL 746高电弧燃烧指数(HAI)PLC 3UL 746高电压电弧起痕速率 (HVTR)PLC 3UL 746热丝引燃 (HWI)PLC 1UL 746可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 0.860 mmV-0UL 94 2.31 mm5VAUL 94极限氧指数37%ASTM D2863