

PBT 457-1001沙伯基础 玻纤增强6.5%阻燃V0

产品名称	PBT 457-1001沙伯基础 玻纤增强6.5%阻燃V0
公司名称	广东得亨塑胶科技有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	沙伯基础:注射成型 457: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

黄卡编号

E45587-236815

E207780-100177291

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 6.5% 填料按重量

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.44g/cm³ASTM D792特定体积0.690cm³/gASTM D792收缩率内部方法 流动 10.80 到 1.0%内部方法 流动 20.60 到 0.80%内部方法 横向流动 30.70 到 0.90%内部方法 横向流动 40.90 到 1.2%内部方法吸水率 (24 hr)0.060%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级)121ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 5(断裂)79.3MPaASTM D638弯曲模量 6(50.0 mm 跨距)3520MPaASTM D790弯曲强度 7(断裂, 50.0 mm 跨距)124MPaASTM 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)32J/mASTM D256无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)270J/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 mm152 ° CASTM D648线形热膨胀系数 - 流动ASTM E831 -40 到 40 ° C6.7E-5cm/cm/ ° CASTM E831 60 到 138 ° C6.7E-5cm/cm/ ° CASTM E831RTI Elec120 ° CUL 746RTI Imp120 ° CUL 746RTI140 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率> 5.5E+16ohms · cmASTM D257介电强度ASTM

D149 1.60 mm, in Oil24kV/mmASTM D149 3.20 mm, in Air18kV/mmASTM
D149介电常数ASTM D150 100 Hz3.50ASTM D150 1 MHz3.40ASTM D150耗散因数ASTM
D150 100 Hz2.0E-3ASTM D150 1 MHz0.020ASTM D150耐电弧性 8PLC 7ASTM
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 4UL 746热丝引燃 (HWI)PLC 3UL 746可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL
94 0.711 mmV-0UL 94 3.00 mm5VAUL 94极限氧指数32%ASTM D2863