

VALOX PC/PBT 美国GE 1760T 玻璃纤维增强11%

产品名称	VALOX PC/PBT 美国GE 1760T 玻璃纤维增强11%
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	33.50/公斤
规格参数	品牌:美国GE 型号:1760T 性能:玻璃纤维增强PC/PBT
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应VALOX PC/PBT 美国GE 1760T 玻璃纤维增强11%

XENOY 1760T resin 物性表

基本信息填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 11% 填料按重量

特性

尺寸稳定性良好

良好的流动性

良好的强度

用途

把手

外壳

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度1.30g/cm³ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (250 ° C/5.0 kg)14.0cm³/10minISO 1133收缩率 - 流动 10.50 到 0.90%内部方法吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.50%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.15%ISO 62硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 计秤)113ISO 2039-2球压硬度 (H 358/30)105MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量4500MPaISO 527-2/1拉伸应力 (断裂)90.0MPaISO 527-2/5拉伸应变 (断裂)3.0%ISO 527-2/5弯曲模量 24000MPaISO 178弯曲应力140MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 3ISO 179/1eA -30 ° C3.5kJ/mISO 179/1eA 23 ° C4.0kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 4ISO 179/1eU -30 ° C35kJ/mISO 179/1eU 23 ° C35kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 5ISO 180/1A -30 ° C3.0kJ/mISO 180/1A 0 ° C3.0kJ/mISO 180/1A 23 ° C3.0kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度 6ISO 180/1U -30 ° C30kJ/mISO 180/1U 23 ° C30kJ/mISO 180/1U热性能额定值单位制测试方法热变形温度 7 0.45 MPa, 未退火, 100 mm 跨距115 ° CISO 75-2/Be 1.8 MPa, 未退火, 100 mm 跨距105 ° CISO 75-2/Ae维卡软化温度 --135 ° CISO 306/B50 --130 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test (75 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动: 23 到 80 ° C4.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: 23 到 80 ° C1.1E-4cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数0.19W/m/KISO 8302电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率> 1.0E+14ohms · cmIEC 60093介电强度 (3.20 mm, 在油中)17kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 50 Hz3.30IEC 60250 60 Hz3.30IEC 60250 1 MHz3.10IEC 60250耗散因数IEC 60250 50 Hz2.0E-3IEC 60250 60 Hz2.0E-3IEC 60250 1 MHz0.020IEC 60250可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级 (1.50 mm, Testing by SABIC)HBUL 94