

pc模克隆上海科思创6487注塑级透明防火料抗紫外线

产品名称	pc模克隆上海科思创6487注塑级透明防火料抗紫外线
公司名称	东莞市昂飞塑胶原料有限公司
价格	35.00/KG
规格参数	品牌:上海拜耳 型号:6487 产地:中国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街3号101室
联系电话	13192019590 13192019590

产品详情

Makrolon 6487 物性表

基本信息黄卡编号

E41613-304366

添加剂

紫外线稳定剂

阻燃性

特性

脱模性能良好

中等粘性

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

不透明

可用颜色

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.20g/cmISO 1183表观密度 10.64g/cmISO 60熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)10g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)9.00cm/10minISO 1133收缩率 垂直接流动方向0.60 到 0.80%ISO 2577 流动方向0.60 到 0.80%ISO 2577 垂直接流动方向: 2.00 mm 20.75%ISO 294-4 流动方向: 2.00 mm 30.70%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.30%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.12%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度117MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2450MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO 527-2/50 屈服, 23 ° C66.0MPaISO 527-2/50 断裂, 23 ° C65.0MPaISO 527-2/50拉伸应变ISO 527-2/50 屈服, 23 ° C6.0%ISO 527-2/50 断裂, 23 ° C120%ISO 527-2/50标称拉伸断裂应变 (23 ° C)> 50%ISO 527-2/50弯曲模量 4(23 ° C)2450MPaISO 178弯曲应力 5ISO 178 3.5% 应变, 23 ° C75.0MPaISO 178 23 ° C99.0MPaISO 178Flexural Strain at Flexural Strength 6(23 ° C)7.0%ISO 178可燃性额定值单位制测试方法Application of Flame from Small Burner - Method K and F (2.00 mm)K1, F1DIN 53438-1, -3Burning Rate - US-FMVSS (> 1.00 mm)passedISO 3795Flash Ignition Temperature470 ° C ASTM D1929Self Ignition Temperature550 ° C ASTM D1929补充信息额定值测试方法Electrolytical Corrosion (23 ° C)A1IEC 60426ISO ShortnameISO 7391-PC,MFLR,(,)-09-9冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 7ISO 7391 -30 ° C, 完全断裂12kJ/mISO 7391 23 ° C, 局部断裂70kJ/mISO 7391简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C无断裂ISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 8ISO 7391 -30 ° C, 完全断裂12kJ/mISO 7391 23 ° C, 局部断裂65kJ/mISO 7391多轴向仪器化冲击能量ISO 6603-2 -30 ° C55.0JISO 6603-2 23 ° C50.0JISO 6603-2多轴向仪器化冲击力峰值ISO 6603-2 -30 ° C6000NISO 6603-2 23 ° C5200NISO 6603-2热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火134 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火122 ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 9141 ° CISO 11357-2维卡软化温度 --143 ° CISO 306/B50 --141 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test (135 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动: 23 到 55 ° C6.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向: 23 到 55 ° C6.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数 10(23 ° C)0.20W/m/KISO 8302RTI Elec (1.50 mm)125 ° CUL 746RTI Imp (1.50 mm)115 ° CUL 746RTI (1.50 mm)125 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+16ohmsIEC 60093体积电阻率 (23 ° C)1.0E+16ohms · cmIEC 60093介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)34kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 23 ° C, 100 Hz3.10IEC 60250 23 ° C, 1 MHz3.00IEC 60250耗散因数IEC 60250 23 ° C, 100 Hz8.0E-4IEC 60250 23 ° C, 1 MHz9.0E-3IEC 60250漏电起痕指数IEC 60112 解决方案 A225VIEC 60112 解决方案 B125VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mmV-0UL 94 3.00 mm5VAUL 94灼热丝易燃指数IEC 60695-2-12 1.50 mm960 ° CIEC 60695-2-12 3.00 mm960 ° CIEC 60695-2-12热灯丝点火温度IEC 60695-2-13 1.50 mm900 ° CIEC 60695-2-13 3.00 mm930 ° CIEC 60695-2-13极限氧指数 1136%ISO 4589-2