

# 德国科思创 (拜耳)PC 9415 原厂原包塑胶原料

产品名称	德国科思创 (拜耳)PC 9415 原厂原包塑胶原料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	21.90/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

德国科思创 (拜耳)PC 9415 原厂原包塑胶原料

Makrolon 9415

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

10% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

MVR (300 ° C/1.2 kg) 6.0 cm/10 min; 10 % glass fiber reinforced; flame retardant; UL 94V-0/1.5 mm and 5VA/3.0 mm; high viscosity; easy release; injection molding - melt temperature 310 - 330 ° C; available in opaque colors only

物性信息：

基本信息黄卡编号

E41613-233164

E41613-233165

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 10% 填料按重量

添加剂

阻燃性

特性

脱模性能良好

粘度，高

阻燃性

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

不透明

可用颜色

加工方法

注射成型

多点数据

Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.27g/cmISO 1183表观密度 10.64g/cmISO 60熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)7.0g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)6.00cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 垂流方向0.40 到 0.60%ISO 2577 流动方向0.40 到 0.60%ISO 2577 垂流方向: 2.00 mm 20.45%ISO 294-4 流动方向: 2.00 mm 30.60%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.26%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.10%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度128MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)3800MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO 527-2/5 屈服, 23 ° C64.0MPaISO 527-2/5 断裂, 23 ° C45.0MPaISO 527-2/5拉伸应变ISO 527-2/5 屈服, 23 ° C4.4%ISO 527-2/5 断裂, 23 ° C15%ISO 527-2/5拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr3600MPaISO 899-1 1000 hr2900MPaISO 899-1弯曲模量 4(23 ° C)3600MPaISO 178弯曲应力 5ISO 178 3.5% 应变, 23 ° C95.0MPaISO 178 23 ° C105MPaISO 178Flexural Strain at Flexural Strength (23 ° C) 65.8%ISO 178可燃性额定值单位制测试方法Application of Flame from Small Burner 2.00 mmB2DIN 4102 Method K and F: 2.00 mmK1, F1DIN 53438-1, -3Burning Rate - US-FMVSS (> 1.00 mm)passedISO 3795Flash Ignition Temperature470 ° C ASTM D1929Needle Flame TestIEC 60695-11-5 Method F: 1.50 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method F: 2.00 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method F: 3.00 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method K: 1.50 mm1.0minIEC 60695-11-5 Method K: 2.00 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method K: 3.00 mm2.0minIEC 60695-11-5Self 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,MFR,(,,)-09-9,GF10冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 7(23 ° C, 完全断裂)10kJ/mISO 7391简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -60 ° C, 完全断裂100kJ/mISO 179/1eU -30 ° C, 完全断裂120kJ/mISO 179/1eU 23 ° C, 完全断裂150kJ/mISO 179/1eU悬壁梁缺口冲击强度 8(23 ° C, 完全断裂)10kJ/mISO 7391多轴向仪器化冲击能量ISO 6603-2 -30 ° C15.0JISO 6603-2 23 ° C25.0JISO 6603-2多轴向仪器化冲击力峰值ISO 6603-2 -30 ° C3700NISO 6603-2 23 ° C4000NISO 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142 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火136 ° CISO 75-2/A维卡软化温度 --145 ° CISO 306/B50 --146 ° CISO 306/B120Ball Pressure Test (137 ° C)PassIEC 60695-10-2线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动 : 23 到 55 ° C4.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向 : 23 到 55 ° C6.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2导热系数 9(23 ° C)0.22W/m/KISO 8302RTI Elec (1.50 mm)125 ° CUL 746RTI Imp (1.50 mm)115 ° CUL 746RTI (1.50 mm)125 ° CUL 746