

PC(挤出级)ET3113 科思创 (德国拜耳)

产品名称	PC(挤出级)ET3113 科思创 (德国拜耳)
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	24.80/公斤
规格参数	品牌:上海科思创 型号:ET3113价格 特性:挤出,高粘度
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

供应PC ET3113. ET3117. ET3127 德国拜耳 多层板和型材

Makrolon ET3113 : MVR (300 ° C/1.2 kg) 6.0 cm/10 min ; 挤出 ; 高粘度 ; 紫外线稳定 ; 仅提供透明颜色 ; 实心板 ; 瓦楞板.

聚碳酸酯PC(挤出级)ET3113 科思创 (德国拜耳) Covestro - Polycarbonates产品说明 :

MVR (300 ° C/1.2 kg) 6.0 cm/10 min; Extrusion; high viscosity; UV stabilized; available in transparent colors only; solid sheet; corrugated sheet

Makrolon ET3113 物性表

基本信息黄卡编号

E41613-233143

添加剂

紫外线稳定剂

特性

粘度,高

用途

波形板

片材

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

可用颜色

清晰/透明

加工方法

挤出

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 10.66g/cmISO
60熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)6.5g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2
kg)6.00cm/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113MPaISO
2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2350MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO
527-2/50 屈服, 23 ° C65.0MPaISO 527-2/50 断裂, 23 ° C70.0MPaISO 527-2/50拉伸应变ISO
527-2/50 屈服, 23 ° C6.3%ISO 527-2/50 断裂, 23 ° C130%ISO
527-2/50标称拉伸断裂应变 (23 ° C)> 50%ISO 527-2/50拉伸蠕变模量ISO 899-1 1 hr2200MPaISO
899-1 1000 hr1900MPaISO 899-1弯曲模量 4(23 ° C)2350MPaISO 178弯曲应力 5ISO
178 3.5% 应变, 23 ° C72.0MPaISO 178 23 ° C96.0MPaISO 178Flexural Strain at Flexural
Strength (23 ° C) 67.2%ISO 178薄膜额定值单位制测试方法Gas PermeationISO 2556 Carbon Dioxide
: 23 ° C, 25.4 m16900cm/m/bar/24 hrISO 2556 Carbon Dioxide : 23 ° C, 100.0 m3800cm/m/bar/24 hrISO
2556 Nitrogen : 23 ° C, 25.4 m510cm/m/bar/24 hrISO 2556 Nitrogen : 23 ° C, 100.0
m120cm/m/bar/24 hrISO 2556 Oxygen : 23 ° C, 25.4 m2760cm/m/bar/24 hrISO 2556 Oxygen :
23 ° C, 100.0 m650cm/m/bar/24 hrISO 2556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 Temperature480 ° CASTM D1929Needle Flame TestIEC 60695-11-5 Method F : 1.50
mm1.0minIEC 60695-11-5 Method F : 2.00 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method F : 3.00
mm2.0minIEC 60695-11-5 Method K : 2.00 mm0.1minIEC 60695-11-5 Method K : 3.00
mm0.2minIEC 60695-11-5Self Ignition Temperature550 ° CASTM D1929补充信息额定值测试方法Electrolytical
Corrosion (23 ° C)A1IEC 60426ISO ShortnameISO
7391-PC,EL,(,)-09-9薄膜额定值单位制测试方法水气透过率 (23 ° C, 85% RH, 100 m)15g/m/24 hrISO
15106-1冲击性能额定值单位制测试方法筒支梁缺口冲击强度 7ISO 7391 -30 ° C,
完全断裂18kJ/mISO 7391 23 ° C, 局部断裂80kJ/mISO 7391筒支梁无缺口冲击强度ISO
179/1eU -60 ° C无断裂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20kJ/mISO 7391 23 ° C,
局部断裂70kJ/mISO 7391多轴向仪器化冲击能量ISO 6603-2 -30 ° C70.0JISO
6603-2 23 ° C60.0JISO 6603-2多轴向仪器化冲击力峰值ISO 6603-2 -30 ° C6500NISO
6603-2 23 ° C5600NISO 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141 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火128 ° CISO 75-2/A玻璃转化温度 9148 ° CISO
11357-2维卡软化温度 --148 ° CISO 306/B50 --149 ° CISO 306/B120Ball Pressure

Test (140 ° 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 MHz0.010IEC
60250漏电起痕指数IEC 60112 解决方案 A250VIEC 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 mmHBUL 94 0.750 mmV-2UL
94灼热丝易燃指数IEC 60695-2-12 0.750 mm875 ° CIEC 60695-2-12 1.50 mm875 ° CIEC
60695-2-12 3.00 mm960 ° CIEC 60695-2-12热灯丝点火温度IEC 60695-2-13 0.750
mm875 ° CIEC 60695-2-13 1.50 mm875 ° CIEC 60695-2-13 3.00 mm900 ° CIEC
60695-2-13极限氧指数 1128%ISO 4589-2光学性能额定值单位制测试方法折射率 121.587ISO
489透射率ISO 13468-2 1000 m89.0%ISO 13468-2 2000 m89.0%ISO 13468-2 3000
m88.0%ISO 13468-2 4000 m87.0%ISO 13468-2雾度 (3000 m)< 0.80%ISO 14782

供应PC PK2870 基础创新塑料(美国)纯净水桶, 水瓶专用料

供应PC APEC 1800德国拜耳 特种耐高温和汽车照明 (车灯透镜 = AL)

供应PC APEC 1803. APEC 2097; AL 2647德国拜耳 特种耐高温和汽车照明 (车灯透镜 = AL)

供应PC OD2015德国拜耳 光盘品级供应. 佳流动性、适合CD、VCD、DVD、CD-R、DVD-R用

PC WB1239 1239 德国拜耳 挤出和注塑吹塑成型, 水瓶.纯净水桶专用料

供应PC RX1805、RX2530德国拜耳 医疗设备 (医用级) ;

供应PC LQ 2647 德国拜耳 透镜和护目镜品级

供应 PC LQ 3187德国拜耳 透镜和护目镜品级

供应PC美国GE : PC 121R-21051红外线接收器专用料

供应PC美国GE : 高流动HF1110 ;

供应PC美国GE : 超高粘度131R-111 ;

供应PC美国GE : 透明中粘度防火级940A-116、945A-116、920A, 不透明防火V0 : 920,940,945

供应PC美国GE : 光学级LS1、LS2、LS3 ; 鼠标, 汽车灯罩专用

供应PC美国GE : 抗紫外线级、V0防火943A,925U , 945U沙特创新(原GE)

供应PC美国GE : 121R、141、141R 143、144R、223、241、243、3412、3412R、3413、3413R ;

供应PC美国GE : 3414、500R、923、925、940、940A、943、943A、945、945A ;

供应PC日本三菱 : 光学级3215 ; 食品级 (FDA认可) S2001R、S3001R ;

供应PC日本出光：食品级IR2200；阻燃级IRY2200；导光级LC1500、LC1700；

供应PC，6555。6557德国拜耳（V0阻燃。透明）6485，6465德国拜耳V0阻燃不透明；

供应PC，3108,3208德国拜耳（耐冲FDA认证高粘挤出注塑级，；

供应PC，2858,2458，2808德国拜耳FDA认证中粘注塑级，透明

供应PC，2807,2607,2407德国拜耳抗紫外线热稳定。

科思创（德国拜耳）Covestro 塑料

了解各种具有出色属性的高性能聚碳酸酯树脂和聚碳酸酯共混物，以及可帮助您模拟和实现多种不同表面效果、纹理和颜色的专业CAE支持。