

厂家 流动率 低粘度 (PC 2858) PC泰国科思创拜耳2858

产品名称	厂家 流动率 低粘度 (PC 2858) PC泰国科思创拜耳2858
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	15.30/千克
规格参数	用途:医疗/护理用品 特性:用蒸汽消毒 密度:1.20 g/cm
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

产品详情

详细说明

食品级塑胶原料PC泰国科思创拜耳2858 PC中粘度塑料原料

1对1 内容 质量保证 售后服务

2858PC | 聚碳酸酯#防弹胶泰国科思创

规格级别：注塑

备注说明：特性：中粘度，FDA认可，食品级。医疗产品及一般用品，HB以及V-2级

2858 物性表

基本性能额定值单位测试方法吸湿性 (23 /50 相对温度)0.12%ISO 62密度1200KG/mISO
1183熔体流动速率(体积) (300 .1.2kg)9.5cm/mmISO 1133吸水性 (饱和值23 .Saturation)0.30%ISO
62熔体流动速率(质量) (300 .1.2kg)10g/10minISO
1133物理性能额定值单位测试方法透光率(透明材料)DIN
5036-1 (2mm)89% (4mm)87% (1mm)89% (3mm)88%雾度(透明材料)
(3mm) < 0.8%ISO 14782折射系数1.586ISO 489机械性能额定值单位测试方法Charpy冲击强度
(23)NKJ/mISO 179-1eUIZOD缺口冲击强度 (-30)12KJ/mISO 180-4A拉伸蠕变模量 (1000h)1900MPaISO
899-1屈服应力 (50mm/min)65MPaISO 527拉伸模量 (1mm/min)2400MPaISO 527IZOD缺口冲击强度
(23)85KJ/mISO 180-4ACharpy冲击强度 (-30)NKJ/mISO 179-1eU拉伸蠕变模量 (1h)2200MPaISO
899-1屈服应变 (50mm/min)6.0%ISO 527名义断裂拉伸应变 (50mm/min) > 50%ISO
527电气性能额定值单位测试方法体积电阻率10 .mIEC 60093介电强度 (1mm)32kv/mmIEC
60243-1相对介电常数 (100Hz)3.1IEC 60250损耗因素 (1MHz)9010-4IEC 60093最大穿透力

(23 /2mm)5400NISO 6603-2穿透能量 (-30 /2mm)65JISO 6603-2表面电阻率10 IEC 60093最大穿透力 (-30 /2mm)6400NISO 6603-2穿透能量 (23 /2mm)60JISO 6603-2损耗因素 (100Hz)510-4IEC 60250相对介电常数 (1MHz)3.0IEC 60250抗电弧径迹性 (溶液A/SolutionA)275等级/RatingIEC 60112加工性能额定值单位测试方法成型收缩率ISO 11330.6-0.8%0.6-0.8%热性能额定值单位测试方法熔体温度300 ISO 294辉光金属丝试验温度IEC 60695-2-12 (2.0mm)850 (1.0mm)850 可烧性 (厚度mm黄卡)V-2/0.81(V-2/1.5)(HB/2.5)(HB/3.0)类别/ClassUL 94(ISO 1210)(ISO 10351)维卡软化温度 (50N.50 /h)144 ISO 306辉光金属丝试验温度IEC 60695-2-12 (3.0mm)900 (1.5mm)850 热变化温度 (1.80MPa)125 ISO 75-2热膨胀系数 (23-55)0.610-4/ ISO 11359-2玻璃化温度 (10 /min)148 ISO 11357-2热变化温度 (0.45MPa)137 ISO 75-2模具温度80 ISO 294其它性能额定值单位测试方法氧指数28%IEC 4589-2粘度系数59cm/gISO 1628-4注射速度200mm/sISO 294PC(聚碳酸酯#防弹胶)/2858/科思创

用途： V-2阻燃等级 注塑级 食品级 中粘度 医疗产品 一般用品。

特性备注：特性：中粘度，FDA认可，食品级。医疗产品及一般用品，HB以及V-2级

重要参数：熔体流动速率:10 g/10min 密度:1.2 g/cm³ 吸水率:0.3 % 成型收缩率:0.7 % 缺口冲击强度:85 氧指数:28 % 维卡软化点:144 热变形温度:125

生产厂商：科思创聚合物(中国)有限公司。

PC中文名称叫聚碳酸酯,广泛运用于：1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；

2、汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃等；

3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；

4、光学照明：大型灯罩、光学仪器的左右目镜筒等；

5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；

6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；

7、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器；

8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

分类：防静电PC、导电PC、加纤防火PC、抗紫外线耐候PC、食品级PC