

医用级PC 2858 /科思创 环氧乙烷消毒 生物兼容性 用蒸汽消毒 中等粘性

产品名称	医用级PC 2858 /科思创 环氧乙烷消毒 生物兼容性 用蒸汽消毒 中等粘性
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	PC:医用级 2858:环氧乙烷消毒 生物兼容性 用蒸汽消毒 科思创:中等粘性
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

收藏

[查看我的收藏](#)

0有用+1

0

PC 2858

[播报上传视频](#)

用于生产医疗器械的产品

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

中文名

PC 2858

PC 2858

德国拜耳

规格级别

注塑级

用途概述

[PC2858](#)用于生产医疗器械

目录

[1简介](#)

[2技术数据](#)

简介

播报

编辑

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

技术数据

播报

编辑

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单

基本性能

熔体流动速率（体积）

300 ， 1.2kg

ISO 1133

熔体流动速率（质量）

300 ， 1.2kg

ISO 1133

吸水性

饱和值23 ， Saturation

ISO 62

吸湿性

23 /50 相对温度

ISO 62

密度

ISO 1183

物理性能

折射系数

ISO 489

雾度（透明材料）

3mm

ISO 14782

透光率（透明材料）

1mm

DIN 5036-1

透光率（透明材料）

2mm

DIN 5036-1

透光率（透明材料）

3mm

DIN 5036-1

透光率（透明材料）

4mm

DIN 5036-1

机械性能

拉伸模量

1mm/min

ISO 527

屈服应力

50mm/min

ISO 527

屈服应变

50mm/min

ISO 527

名义断裂拉伸应变

50mm/min

ISO 527

拉伸蠕变模量

1h

ISO 899-1

拉伸蠕变模量

1000h

ISO 899-1

CHARPY冲击强度

23

ISO 179-1eU

CHARPY冲击强度

-30

ISO 179-1eU

IZOD缺口冲击强度

23

ISO 180-4A

电气性能	IZOD缺口冲击强度	-30	ISO 180-4A
	最大穿透力	23 /2mm	ISO 6603-2
	最大穿透力	-30 /2mm	ISO 6603-2
	穿透能量	23 /2mm	ISO 6603-2
	穿透能量	-30 /2mm	ISO 6603-2
	相对介电常数	100Hz	IEC 60250
	相对介电常数	1MHz	IEC 60250
	损耗因素	100Hz	IEC 60250
	损耗因素	1MHz	IEC 60093
	体积电阻率	---	IEC 60093
	表面电阻率	---	IEC 60093
	介电强度	1mm	IEC 60243-1
	抗电弧径迹性	溶液A/SolutionA	IEC 60112
	加工性能	成型收缩率 流动方向垂直流动方向	---
热性能	辉光金属丝试验温度	1.0mm	IEC 60695-2-12
	辉光金属丝试验温度	1.5mm	IEC 60695-2-12
	辉光金属丝试验温度	2.0mm	IEC 60695-2-12
	辉光金属丝试验温度	3.0mm	IEC 60695-2-12
	玻璃化温度	10 /min	ISO 11357-2
	热变化温度	1.80MPa	ISO 75-2
	热变化温度	0.45MPa	ISO 75-2
	维卡软化温度	50N , 50 /h	ISO 306
	热膨胀系数	23-55	ISO 11359-2
	可烧性	厚度mm黄卡	UL 94 (ISO 1210) (ISO 10351)
其它性能	熔体温度	---	ISO 294
	模具温度	---	ISO 294
	粘度系数	---	ISO 1628-4
	注射速度	---	ISO 294
	氧指数	---	IEC 4589-2

医用级PC 科思创医疗级PC 2858，生物兼容性，用途：医疗/护理用品，医疗器械

模克隆? 聚碳酸酯坚固耐用、轻质、具有与玻璃一样的透明度，并在极低温度下依然保持优异的耐冲击性。这种材料还具有很好的尺寸稳定性，易于成型。其耐热性同样非同凡响，玻璃化温度高达148°C。

模克隆? 是一种用途非常**的热塑性塑料，可用于医疗设备、汽车大灯、运动设备、电子产品、眼镜、建筑玻璃、LED照明以及众多其他产品。科思创丰富的模克隆? 聚碳酸酯树脂产品组合包括通用产品、照明、医疗和食品接触、阻燃、冲击改性和玻纤增强品级，可使用注塑、挤压和吹塑工艺。聚碳酸酯比玻璃坚固轻巧，还可以节省能源，减少二氧化碳排放。这些优势让模克隆?

数十年来一直深受xinlai，是进行未来产品创新的基础性材料。

科思创PC模克隆主要优点：

坚固：坚固而轻质的材料

耐热：***的***阻燃品级。

透明：获得玻璃般的光学品质以及标准或特殊颜色。

专业：经批准用于食品接触和药用领域的材料品级。

用途***：可使用注塑、挤压和吹塑工艺。

Makrolon®聚碳酸酯产品说明

医疗器械，汽车前大灯，运动器材，电子，DVD，眼镜，建筑玻璃和LED照明有什么共同之处？它们是依赖由Covestro生产的Makrolon®聚碳酸酯的多元化应用程序，Covestro是一种高性能热塑性塑料，可以每天影响许多生命。具有优异的性能平衡，聚碳酸酯是有史以来最多功能和成功的热塑性塑料之一。

Makrolon®聚碳酸酯

Makrolon®聚碳酸酯（PC）的高性能特性使其成为各行业应用的替代材料。

制造商依靠Makrolon®聚碳酸酯独特的性能组合。它非常坚固，重量轻，具有玻璃状透明性，并且即使在极低温度下也具有抗冲击性。它具有高尺寸稳定性并且易于模制，但具有优异的耐热性，玻璃化转变温度高达148 。

Covestro提供***的Makrolon®聚碳酸酯树脂产品组合。这些包括通用，照明，医疗和食品接触，阻燃，冲击改性和玻璃纤维增强等级。这些等级可用于注塑，挤出和吹塑，包括汽车和运输，建筑，电子，医疗，照明和光学数据存储在内的一系列市场。

通用级别以透明，半透明和不透明的颜色提供，并以颗粒形式提供。此外，还可根据要求开发特殊颜色，用于通用目的和大多数特殊等级。

由聚碳酸酯制成的产品具有使用寿命长，并且具有高效可重用性。更强和比玻璃更轻，聚碳酸酯还提供能源和CO2 emmission节省。此外，它减少了在分配和使用过程中由于断裂导致的产品损失。