

高压锅消毒 基础创新塑料 PC HPX4EU 药品 医疗/护理用品

产品名称	高压锅消毒 基础创新塑料 PC HPX4EU 药品 医疗/护理用品
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC塑胶原料 型号:HPX4EU 用途:药品 医疗/护理用品
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高压锅消毒 基础创新塑料 PC HPX4EU 药品 医疗/护理用品

LEXAN HPX4EU resin

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

产品说明：

Medium flow specialty polycarbonate - improved processability & autoclavability. For medical devices and pharmaceutical applications. Healthcare management of change, biocompatible (ISO10993 or USP Class VI). EtO and steam sterilizable.

物性信息：

基本信息

高压锅消毒

环氧乙烷消毒

用途	可加工性，良好 流动性中等 生物兼容性 用蒸汽消毒 药物	
机构评级	医疗/护理用品 ISO 10993	
RoHS 合规性 加工方法	USP 第VI类 RoHS 合规 注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.19
熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)		10
溶化体积流率（MVR）(300 ° C/1.2 kg)		9.50
收缩率		
流动：3.20 mm		0.40 到 0.80
横向流动：3.20 mm		0.40 到 0.80
吸水率		
饱和, 23 ° C		0.24
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.093

硬度(邵氏D)测试方法	90
拉伸模量(额定值单位制)测试方法	
-- 1	2220
--	2350
抗张强度	
屈服 2	58.0
屈服	57.9
断裂 3	64.1
断裂	61.5
伸长率	
屈服 4	5.8
屈服	5.5
断裂 5	130
断裂	120
弯曲模量	
50.0 mm 跨距 6	2220

-- 7	2150
弯曲应力	
--	90.2
屈服, 50.0 mm 跨距 8	94.3
冲击性能额定值单强度测试方法	
-30 ° C	800
23 ° C	890
装有测量仪表的落镖冲击	
-30 ° C, Total Energy	85.0
23 ° C, Total Energy	82.4
冲击性能额定值单强度测试方法	
1.8 MPa, 未退火, 3.20 mm	124
1.8 MPa, 未退火, 64.0 mm 跨距 9	119

维卡软化温度	141
--	
--	142
Ball Pressure Test (125 ° C)	Pass
线形热膨胀系数	
流动 : -40 到 95 ° C	7.2E-5
流动 : 23 到 80 ° C	7.2E-5
横向 : -40 到 95 ° C	7.9E-5
横向 : 23 到 80 ° C	7.9E-5
RTI Elec	130
RTI	130
表面电阻率 电性能标准值单位制测试方法	> 1.0E+15
体积电阻率	> 1.0E+15