

# PC 沙伯基础 LEXAN 1H1125 流动性高 电子束消毒

产品名称	PC 沙伯基础 LEXAN 1H1125 流动性高 电子束消毒
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	沙伯基础:PC 1H1125:流动性高
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

PC|沙特沙伯基础 LEXAN HPS1 resin - 1H1125

树脂高流量聚碳酸酯。用于医疗和医药应用。卫生保健变化管理，生物相容性 (I010993或USP六级)。ETO、电子束和伽马灭菌。包含模具释放。

厂家 沙特沙伯基础

类别 PC

材料状态 已商用:当前有效

用途 药物,电气/电子应用领域,医疗/护理用品液体处理,电子显示器

性能特点 流动性高,电子束消毒,生物兼容性,辐射消毒,环氧乙烷消毒

产品形式 粒子

产地 北美洲,亚太地区,欧洲

填料 玻璃纤维

加工条件 注射成型

技术参数

PC工程塑料是由双经基化合物中之丙二酚(bisphenol-a)、碳酸盐化合物中之碳酸二(diphenylcarbonate)由酶交换法(熔融法)反应所聚合而成的聚碳酸树脂,是一种性能优良的热塑性工程塑料,具有突抗冲击能力,尺寸稳定性和耐变好,吸水率低、耐热、无毒、介电性能优良,是五大工程塑料中\*具有良好透明性产品,也是近年来增长速度快的通用工程塑料。

1.PC性能优良,透光能力良好,其透光率接近90%,相对密度为1.20,比聚甲醛、聚氯乙烯小,比聚大,与聚\*\*\*\*\*相近2.PC为透明、白色或微黄色刚硬而韧聚合物,燃烧时慢燃离火后慢熄,火焰呈黄色,黑烟束,然后熔融、起泡,发出花果臭气味3.刚硬并具有韧性:抗冲击性高,高度尺寸稳定性和范围很宽使用温度、良好的电绝缘性无毒性及和耐热性,并且可以通过挤出成型、注射成型来获得预期效果,使其发展十分迅速,目前世界年消费量已超过30万吨。

深圳市福禄克科技长期供应 沙伯基础 PC

PC沙伯基础 141R-111 重要参数:熔体流动速率:10.5 g/10min 密度:1.2 /m<sup>3</sup> 吸水率:15% 缺口冲击度:800 拉伸度:62 MPa 断裂长率130% 查强度:96 MPa 弯曲模量:2343 MPa 硬度:118 维卡软化点:154C 热变形温度:132C

PC沙伯基础 241R-111 重要参数:密度:1.2 /cm<sup>3</sup> 吸水率:0.15 % 缺口冲击度:764 拉度:62.8 MPa 断裂长率:220 % 弯曲度:93.2 MPa 弯楼量:2200 MPa 硬度:123 热变形温度:132C

PC沙伯基础 121R-111 重要参数:熔体流动速率:17.5 /10min 密度:1.2 /m<sup>3</sup> 吸水率:15% 缺冲度:693 拉律度:69 MP 断裂长率125 % 查强度:96 MPa 弯曲模量:2343 MPa 硬度:118 维卡软化点:154 C 热变形温度:129C

PC沙伯基 500R-111 重要参数:吸水率:0.12 % 口冲击度:107 拉伸度:55 MPa 断裂伸长率:5% 曲度:103 MPa 曲道量:3445 MPa 硬度:124 热变形温度:146 ° C

PC沙伯基础 3412R 重要参数: 密度:1.35 /cm<sup>3</sup> 吸水率0.16 % 口冲击度:107 拉度:110MPa 断裂伸长率55 % 曲度:110 MPa 弯曲模量:5512MPa 硬度:122 维卡软化点:165 C 热变形温度:146C

PC沙伯基础 3413R 重要参数:密度:1.43 /m<sup>3</sup> 吸水率.4% 口冲击度:107 拉伸度:131MPa 断裂长率3 % 弯度 158 MPa 查道量:7579MPa 硬度:120 维卡软化点:165 C 热变形温度:146C

PC沙伯基础 920A-116 重要参数:熔体流动速率:10 g/10min 密度:1.19 g/m<sup>3</sup> 缺口冲击度:8.01 断裂长率:125 % 曲度:101 MPa 弯曲模量:2380MPa 维卡软化点:143C 热变形温度:127C