

# 沙伯基础(SABIC)LEXAN Copolymer PC EXL9330

产品名称	沙伯基础(SABIC)LEXAN Copolymer PC EXL9330
公司名称	上海特氟邦新材料科技有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:EXL9330 品名:聚碳酸酯
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层(注册地址)
联系电话	15000911953 15216780004

## 产品详情

供应硅共聚PC EXL9330 SABIC沙伯基础耐低温硅氧烷共聚PC EXL9330

[Lexan] 沙伯基础SABIC PC

EXL9330注塑级。非增强聚碳酸酯(PC)+硅氧烷共聚物,注射成型,良好的流动性,无溴阻燃

UL94-Vo,高韧性,耐低温(-40°),紫外线稳定。

用途:户外产品,光伏连接器。

重要参数:熔体流动速率:10 g/10min密度:1.19

g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.15%成型收缩率:0.6%缺口冲击强度:80拉伸强度:55 MPa断裂

伸长率:130%弯曲强度:85 MPa弯曲模量:2200 MPa热变形温度:124 维卡软化点:142

PC聚碳酸酯是无色的玻璃态高分子无定形聚合物,根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。仅有芳香族聚

碳酸酯获得了工业化生产。PC聚碳酸酯是一种强韧的热塑性树脂,由双酚A和氧氯化碳(COCl<sub>2</sub>)合成。具有阻燃性,熔点和玻璃化温度

低,强度差,抗氧化,耐弱酸,耐弱碱,耐中性油。不耐紫外光,不耐强碱。有很好的光学性。有很高的韧性,悬臂梁缺口冲击强度为

600~900J/m,未填充牌号的热变形温度大约为130°,玻璃纤维增强后可使这个数值增加10°。弯曲模量可达2400MPa以上,树脂可加

工制成大的刚性制品。低于100C时，在负载下的蠕变率很低。耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。PC聚碳酸酯具有无色透

明，耐热，抗冲击，阻燃BI级，耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94V-2级阻燃性能。