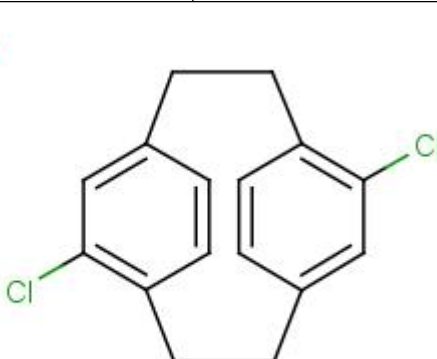


技术规格说明书

品名	二氯对二甲苯二聚体 C 粉		
别名	二氯对二甲苯二聚体; 派瑞林 C 粉		
CAS 号	10366-05-9	EC 号	233-807-3
分子式	$C_{16}H_{14}Cl_2$	分子量	277.188
含量	99.5%	外观	白色结晶粉末
货号	E0016		
结构式			
描述	Parylene C 是聚对二甲二甲苯系列的第二个可商购产品, 它是最常见的派瑞林系产品, 相比于 parylene N, 仅是苯环上一个氢原子被氯原子取代, 其结合了有效的电学和物理方面性质, 且对湿气、液体和腐蚀性气体的渗透性较低。它能提供无针孔涂覆阻隔, 可应用于关键医疗电子组件的涂覆。		
应用	用于微电子、半导体领域高纯度的钝化层和介质层; MEMS 领域用作钝化、防护、润滑等涂层; 在生物医学防腐及文物保护等领域作为隔离、固化、加固材料。		
包装规格	1kg/袋, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder

含量(HPLC) Assay, %	≥ 99.5
干燥失重 Loss on drying, %	≤ 0.2
灼烧残渣 Ignition residue, %	≤ 0.2