

COC 日本三井 APEL APL6509T 高透明 摄像镜头 透明 耐擦伤

产品名称	COC 日本三井 APEL APL6509T 高透明 摄像镜头 透明 耐擦伤
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本三井:COC
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

APEL™ APL6509T是一种环烯烃共聚物(COC)材料。该产品在北美洲有供货。典型应用领域包括:薄板电影APELAPL6509T APEL AP6509T is a Cyclic Olefin Copolymer (CO) material. tis available in North America. Typical applications include: Film 5sheetAPELAPL6509T APEL is a cyclo olefin opolymer (COC) developed by Mitsui Chemicals using Ziegler polymerization technology. integration of theerformance of polyolefin resins and that of amorphous resins enables control of heat resistance and fluidity, With the highest refractive index amongmorhous polvolefns,it is ow in ootcal anisotropy and extremely low n bireringence. Proven apolcations in optical plastic ense. Exce lent moisture-proofroperties,chemical resislance and non-attachment characteristics that make it applicable as a medical packacing materal. APEI

日本三井化学COC APL6509T塑料特性如下

(1)密度小,比PMMA和PC约低10%,有利于制品轻量化:

(2)饱和吸水率小,Arton吸水率远低于PMMA,不会产生因吸水导致物性下降的影响,Zeonex,Zeonor和Apel则几乎不吸水:(3)由于含有极性和异向性小的单体,因而为非晶型透明材料,双折射逐小:(4)厘高耐热性透明树脂玻璃化温度达140~170C,玻璃化

温度是非晶型聚合物的耐热性指标

(5)容易注射成型

(6)机械性能优良,拉伸强度,弹性模量比PC高

(7)优良的复制性,故制品质量高:

(8)介电常数低,特别是高频性能好,是热塑性塑料中介电性能*的材料(9)耐擦伤性良好

(10)与无机、有机材料粘接性好,易于密封

(11)适合半导体和医疗器械要求

(12)耐化学药品性、耐酸性、耐碱性优良

(13)几乎不透水蒸汽,符合同时要求防湿的应用要求