

PSU美国苏威Udel P-1700 LCD 聚砜

产品名称	PSU美国苏威Udel P-1700 LCD 聚砜
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	98.00/kg
规格参数	品牌:美国苏威 型号:P-1700 LCD 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

UdelP-1700LCD

聚砜

SolvaySpecialtyPolymers

产品说明:

UdelP-1700LCD

聚砜特别适合用于制造多孔膜过滤产品。这类膜通常呈中空纤维形式，但也采用管、板或螺旋缠绕形式。被用于各种应用，如饮用水处理、废水处理、血液处理、制药纯化、气体分离、乳品加工和各类食品加工。

膜生产商可以采用市售偶极非质子传递溶剂，如二甲基乙酰胺（DMAC）、二甲基甲酰胺（DMF）和N-甲基吡咯烷酮（NMP）对该树脂进行很好的溶解，在水中完全混溶，并可以很好地控制孔径大小和孔径分布，获得高的膜强度和良好成膜性能。

普通牌号的聚砜含有能从溶液中析出、从而堵塞处理过滤器、限制掺杂溶液寿命的环状二聚物。UdelP-1700NT

LCD是一种专门生产的环状二聚物含量水平较低的树脂，给定重均分子量(Mw)具有较高的数均分子量(Mn)，从而导致较高的纤维强度，也即，纤维断裂少、表面缺陷少、废品少。

所得到的膜具有优异的水解稳定性，适应2~13的PH值环境。耐受各种清洗方式，包括盐酸或氢氧化钠。该树脂的Tg为185，显示出高耐热性。-透明：UdelP-1700NTLCD

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料1

Technical

Datasheet

搜索UL黄卡

SolvaySpecialtyPolymers

Udel

供货地区

北美洲拉丁美洲欧洲亚太地区

特性

耐化学性良好 耐碱 耐酒精 耐热性，高 耐酸 耐碳氢化合物 韧性良好 水解稳定

用途; 薄膜

RoHS合规性

RoHS合规

外观; Transparent-SlightYellow

形式; 颗粒料

加工方法; 挤出 溶液处理 涂层 注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法

比重 1.24g/cm ASTMD792

熔流率(343 ° C/2.16kg) 6.5 g/10min ASTMD1238

收缩率-流动 0.70 % ASTMD955

吸水率(24hr) 0.30% ASTM D570

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸模量 2480 MPa ASTM D638

抗张强度 70.3MPa ASTM D638

伸长率(断裂) 50到100 % ASTM D638

弯曲模量 2690 MPa ASTM D790

弯曲强度 106MPa ASTM D790

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

悬壁梁缺口冲击强度 69 J/m ASTM D256

拉伸冲击强度 420 kJ/m ASTM D1822

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度(1.8MPa,未退火)174 ° C ASTM D648

线形膨胀系数-流动 5.6E-5 cm/cm/ ° C ASTM D696

电气性能 额定值 单位制 测试方法

体积电阻率5.0E+16 ohm · cm ASTM D257

介电强度 17 kV/mm ASTM D149

介电常数 ASTM D150

60Hz 3.03

1kHz 3.04

1MHz 3.02

耗散因数 ASTM D150

60Hz 1.1E-3

1kHz 1.3E-3

1MHz 5.0E-3

新塑语出售美国苏威Udel

Udel PSU	
Udel GF-110	10%??
Udel GF-120	20%??
Udel GF-130	30%??
Udel P-1700 LCD	MF?UF????????RO?NF???????
Udel P-1700	???????????
Udel P-1710	?????????????
Udel P-1750 MR	?????????????
Udel P-3500 LCD	????????????????????????MF ?
MB	UF????????????NF?RO???
Udel P-3500 LCD	?????????????????
Udel P-3700 HC	透明、色泽近水白，流体速率高，注塑成型
Udel P-3703	?????????????????