

PVDF美国苏威 Solef 31508 低粘度、高韧性共聚物

产品名称	PVDF美国苏威 Solef 31508 低粘度、高韧性共聚物
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:美国苏威 型号:31508 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

PVDF美国苏威 Solef 31508 低粘度、高韧性共聚物

PVDF聚偏氟乙烯，外观为半透明或白色粉体或颗粒，分子链间排列紧密，又有较强的氢键，氧指数为46%，不燃，结晶度65%~78%，密度为1.17~1.79g/cm³，熔点为172℃，热变形温度112~145℃，长期使用温度为-40~150℃。

PVDF是一种高强度、的物质，通常是用来制造水管的。PVDF膜可以结合蛋白质，而且可以分离小片段的蛋白质，开始是将它用于蛋白质的序列测定，因为硝酸纤维素膜在Edman试剂中会降解，所以就寻找了PVDF作为替代品，虽然PVDF膜结合蛋白的效率没有硝酸纤维素膜高，但由于它的稳定、使它成为蛋白测序理想的用品，一直沿用至今。PVDF膜与硝酸纤维素膜一样，可以进行各种染色和化学发光检测，也有很广的适用范围。这种PVDF膜，灵敏度、分辨率和蛋白亲和力在精细工艺下比常规的膜都要高，非常适合于低分子量蛋白的检测。

但是使用PVDF膜前，一定要先用无水甲醇预处理，再在transfer buffer中平衡好才可以使用（PVDF膜用甲醇泡的目的是为了活化PVDF膜上面的正电基团，使它更容易跟带负电的蛋白质结合）。经过预处理的PVDF膜在转膜时，可以使用不含甲醇的transfer buffer。而使用NC膜时，有的需要用无水甲醇处理，有的则不必，直接用transfer buffer平衡好就可以了。

产品介绍

PVDF是由纯度 99.99%的偏氟乙烯（VDF）均聚而成的涂料用PVDF可熔性氟碳树脂。有70%PVDF树脂制成的氟碳涂料经喷涂或辊涂等工艺经烘烤制成的漆膜具有超耐候性能及加工性能。完全符合美国建筑材料标准AAMA2605及中华人民共和国行业标准HG/T3793-2005。PVDF不但有很强的性和抗冲击性能，有很高的抗褪色性与抗紫外线性能。PVDF是含氟塑料中产量名列位的大产品。

产品特性

PVDF(聚偏氟乙烯)

在氟塑料中具有韧性、低摩擦系数、性强、耐老化性、耐气候，耐辐照性能好等特点。

特性：

- 1、可射出及押出之氟化树脂（俗称热可塑性铁氟龙）。
- 2、耐化学特性。
- 3、，高机械强度及韧度。
- 4、耐候，抗紫外线及核射线。
- 5、耐热性佳并有高介电强度。

用途：耐化学性之零件、电线电缆等。