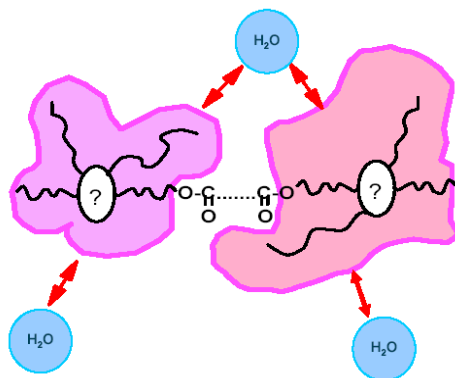
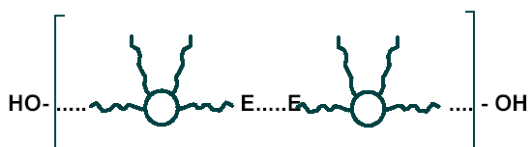


# SP-3190

## 二聚酸聚酯二元醇简介:

二聚酸聚酯二元醇是由二聚酸和二元醇酯化或者由二聚醇和二元酸酯化而成的产物。其结构如下:



由于庞大侧链的保护功能，带来 SP-3190 产品具有以下优势:

1. 良好的耐水解稳定性，由于庞大侧链的保护，使得 SP-3190 和其他聚酯多元醇、聚醚多元醇相比，耐水解性能更加突出，其中 SP-3190 耐水解稳定性接近 1，6-己二醇类型的聚碳酸酯，好于聚四氢呋喃醚，聚己内酯、以及其他聚酯多元醇。
2. 抗 UV 性能突出，耐 UV 性能方面，SP-3190 明显优于聚四氢呋喃醚以及其他类型的聚醚多元醇；
3. 优异的抗氧化性能；
4. 优异的耐热耐酸碱，耐溶剂性能；
5. 良好的耐候性能；

## 产品性能指标:

型号	分子量	羟值 (mgKOH/g)	酸值 (mgKOH/g)	水分 (%)	色数 (APHA)
SP-3190	2000	56 ± 3	0.1~0.5	≤0.03%	≤100

## 主要用途:

适合于低表面张力底材的涂料、粘合剂，粘度低，Tg 低，弹性好

1. 聚氨酯皮革涂饰剂，和常规聚酯多元醇相比，SP-3190 聚酯二元醇生产的乳液，抗水解性能优异，耐热稳定性更好；
2. 聚氨酯弹性体:由 SP-3190 聚酯二元醇生产的聚氨酯弹性体，耐候、耐光、抗 UV，耐水解，主要用于高性能要求的领域。
3. 发泡聚氨酯领域:由 SP-3190 聚酯二元醇生产的聚氨酯泡沫，外用性能更好，耐久性能好；
4. 聚氨酯密封胶:对于潮气固化的聚氨酯密封胶，具有良好的耐候、耐光、抗 UV 性能，特别适合外用的聚氨酯密封胶领域，并且具有良好的粘结合能。对于未处理的非极性底材，即使难粘结的 PE 底材，SP-3190 仍然具有良好的粘结合能。
5. UV 齐聚物: SP-3190 聚酯二元醇也可以用于生产光固化用齐聚物，提高该齐聚物的抗水解稳定性、耐候、耐光、抗化学品性能。并且能够降低光固化产品的收缩性能。

地址: 上海市金沙江路 1678 号绿洲中环中心 6 号楼 719 室  
联系电话: 021-60958905 60958994

邮编:200333  
传真:021-60958934