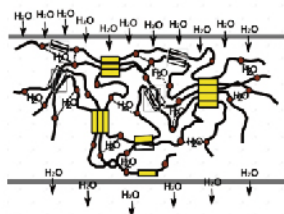


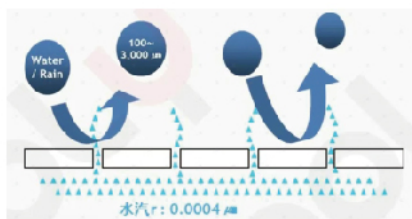
防水透湿聚醚EG系列

产品描述

无孔透湿薄膜通常是亲水性高聚物薄膜，由硬链段和软链段组成，其中软链段由亲水性基团组成，能够吸收人体散发的湿气，将水气由内部通过“吸附-扩散-解析”迅速向外传递；硬链段部分由疏水性基团组成，能够阻挡水滴通过，起到防水作用。



无孔透湿示意图



微孔透湿示意图

指标参数

型号	EG1000	EG1500	EG2003	EG3000	EG4240
分子量	1000	1500	2000	3000	3000
外观 (25°C)	蜡状固体	蜡状固体	蜡状固体	蜡状固体	透明液体
羟值	105~120	70~80	53~59	36~39	36~39
官能度	2	2	2	2	2
水分	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05
CPR	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3
K+/Na+	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3

产品特点

1. 高EO含量，反应活性高；低杂质含量，反应易控制；
2. 用于水性聚氨酯、皮革涂饰剂，PUR、赋予制品防水透湿性；
3. 亦可用于涂料、胶粘剂等领域，有助于提升黏结性。