



双酚 A 聚氧乙烯醚

Better BPE-1060

产品说明:

Better BPE-1060 是一种 100%活性含量的、主要成分为聚氧乙烯醚类化合物,以双酚 A、环氧化物聚合而成。无色至淡黄粘稠性液体,能溶于水、对皮肤无刺激性。UV 光固化单体的主要原料。也可作为聚氨酯弹性体、涂料的粘合剂。可用于阴极电泳漆增韧剂,能提高阴极电泳漆的柔韧性、防腐性及层间附着力,能提高涂料的机械强度,增强耐老化性能,具有良好的耐化学腐蚀性和电性能特点。

产品规格:

外 观	无色至淡黄色透明液体
活性物质含量	≥99%
pH 值 (1% 水溶液, 25℃)	6.0-8.0
溶解性	易溶于水、乙醇、丙酮
HLB 值	12-14
Na+ (ppm)	≤50
K+ (ppm)	≤50
水分 (%)	≤0.1
分子量	~500
羟值	225~235
比重 (40℃)	1.135~1.145

应用范围:

1. 可用于电泳漆中作为乳化剂和增韧剂,提高涂料的韧性和稳定性;
2. 也可广泛用于隧道、水坝、矿坑的防水堵漏及建筑物的地基加固。

添加量:

根据体系需求,进行调整。

使用方式:

在搅拌条件下缓慢加入,确保均匀分散。

包装运输及储存:

200 或 1000 kg/ 桶。

按无毒、非危险品储运,储存于阴凉干燥通风处。

密封包装,保质期 12 个月。

拆过包装的最好用 N₂ 密封,建议一个星期内用完。

重金属含量:

含量	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10