

氢化双酚A (HBPA) Hydrogenated Bisphenol A (HBPA)

beyond
the best
锦湖P&B化学
首尔总部

HBPA TF | 苯酚连锁事业部 / 经理 / J.W Kim
电话 : 82-2-6961-3484 电子邮件 : kjw3@kpb.co.kr

HBPA TF | 苯酚连锁事业部 / 副经理 / S.M. Choi
电话 : 82-2-6961-3476 电子邮件 : csm24@kpb.co.kr

 **Solution Partner**
Creating Our Common Future
With Value Beyond Chemistry

产品标识符

产品名称

氢化双酚A (HBPA) (※ CAS 编号 : 80-04-6)
Hydrogenated Bisphenol A (HBPA)

化学结构



说明

KUMHO的氢化双酚-A(HBPA)是通过高纯度双酚-A的最佳工程生产而成的。由于HBPA的化学结构中不含有不饱和键, 因此具有良好的储存稳定性、耐热性和抗UV性。HBPA可作为各种产品和应用的原料或试剂, 如抗UV涂料领域。

应用

- 原料为HBPA环氧树脂
- 原料为聚酯树脂(聚酯或醇酸树脂)

优点

- 高纯度
- 优秀的颜色
- 不易变色
- 良好的兼容性
- 耐黄变

包装

- 包装类型 : 500KG袋, 20KG袋
- 产品类型 : 颗粒型



典型的属性

外观	白色锭剂
含水量	最高 0.5 wt%
OH值	≥ 435 mgKOH/g
颜色 (30% MeOH溶液)	≤ 30 APHA
灰	最高 50 PPM
铁	最高 3 PPM

监管信息

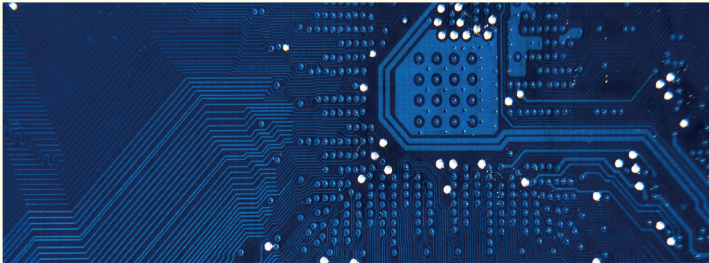
闪点	194℃(381°F)
比重	0.988
pH	7
挥发性成分	最高 0.5% (100℃, 1小时)
VOC	最高 4.94g / l

产品应用

HBPA环氧树脂



- 油漆
- 粘合剂
- 各种防护涂层
- 用于印刷电路板、LED封装的电子层压板
- 用于食品和饮料容器的线圈、罐听涂料



UPR (不饱和聚酯树脂)



- 大型渔船
- 浴缸、水箱、管道等。

HBPA表面活性剂



- 洗涤剂、农药、乳化剂等。