

D-1214,碳 12-14 烷基缩水甘油醚(AGE)

一、产品简介

D-1214 化学名: 碳 12-14 烷基缩水甘油醚 (AGE), 结构式: $C_{12-14}H_{25-29}OCH_2(CHCH_2)O$, CAS 号: 68609-97-2, 比重 0.89, 无色透明液体。低毒, 无刺激性气味, 是一种常用的低粘度、无色无味的单官能基稀释剂。柔韧性好, 挥发性低, 对通用型环氧树脂降粘能力好, 对非极性表面有浸润性, 有优异的颜填料润湿能力。

二、技术指标

产品 牌号	性能指标					
	色度 APHA	粘度 25°C mPa·S	环氧值 eq/100g	有机氯 eq/100g	无机氯 eq/100g	水份 %
D-1214	≤ 30	5~10	0.30~0.34	≤ 0.02	≤ 0.005	≤ 0.1

注: 可根据用户要求定制特殊规格产品

三、产品用途

D-1214 (AGE) 与环氧树脂达到最低粘度, 高填料比例和较高的渗透性, 具有色泽浅、气味小、毒性小、流动性好、表面张力低、色浆分散性好、柔韧性优良等特性。主要用作稀释剂、增韧剂, 适用于高品质环氧地坪涂料、食品级环氧涂料的稀释, 用作环氧灌封料、浇注料、胶粘剂、绝缘浸渍、地坪涂料等。

四、包装规格

20kg 塑桶或 180kg 铁桶包装。

五、储运注意事项

- 1、本品为非危险品, 按一般化学品贮运。
- 2、于避光、阴凉、通风、干燥的环境中密闭存放, 贮存期为一年。
- 3、本品在使用后, 包装内剩余本品要盖紧, 以防吸潮。
- 4、本品对皮肤和眼睛有刺激, 若接触皮肤, 用肥皂清洗; 若接触到眼睛, 用大量水冲洗。