

D-669 乙二醇二缩水甘油醚

一、产品简介

D-669, 化学名: 乙二醇二缩水甘油醚, 结构式: $O(CH_2CH)CH_2OCH_2CH_2OCH_2(CH_2CH_2)O$, CAS 号: 2224-15-9, 比重 1.08, 纯品沸点 118-120°C (20mmHg) 无色至浅黄色透明液体, 比重 1.08, 溶于水和大多数有机溶剂, 对皮肤有腐蚀性; 分子内含有两个环氧基团, 气味小, 反应活性及耐热性优良, 固化时形成链状及网状结构; 稀释效果与单缩水甘油醚相当, 但固化后树脂的抗张强度、抗弯曲强度、抗压强度、抗冲击强度等机械性能以及适应期均优于单缩水甘油醚固化的树脂。

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-669	≤ 100	15~25	≥ 0.68	≤ 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-669 可用作各种灌封料、特种涂料、胶粘剂等环氧材料的稀释剂; 该产品属水溶性环氧树脂, 可用作织物的整理剂、丝绸织物的防皱剂, 也是 PVC、氯化石蜡等高氯化化合物的理想热稳定剂。

四、包装规格

25kg 塑桶或 200kg 铁桶包装。

五、储运注意事项

- 1、本产品为非危险品, 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。