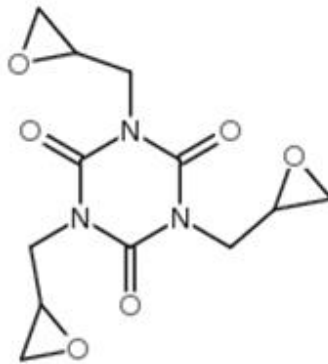


TGIC 固化剂

- 产品名称

异氰尿酸三缩水甘油酯/TGIC

- 化学结构式



- 产品介绍:

TGIC（异氰尿酸三缩水甘油酯）是一种以三嗪杂环结构为母体的缩水甘油酯化合物，其中 3 个环氧基团具有很高的活性，能和含有氨基或羧基的化合物交联，固化时无小分子物质释放，用于涂料体系中可以制备较厚而且表面致密、流平外观良好的涂膜。同时，三嗪杂环赋予其优异的耐热性、耐燃性和刚性。TGIC 和双酚 A 型环氧树脂最大的不同在于它不含有苯环和醚键，因此固化产物（涂膜）可具有优良的耐紫外线老化性能，为涂膜提供了很高的保光、保色性能。另外，TGIC 固化产物也具有较好的耐化学性，厚膜具有一定的防腐性和电气绝缘性能。

- 技术指标

检测项目	检测结果
外观	白色颗粒
环氧当量 EEW	100-110
熔体粘度（120℃）	≤100CP
熔程/DSC	95-125℃
挥发份	≤0.5%
总氯含量	≤0.5%
环氧氯丙烷残留量	≤250 ppm

- 包装

本品以聚乙烯衬里的编织袋包装，每袋净重 25Kg。

- 储存

置于阴凉干燥处，远离火源，避免受热、受潮。

- 保质期

27℃以下，贮存期 12 个月。如产品储存时间超过保质期，需在检测合格后方可使用。

- 制造商

宝丰华杰精细化工有限公司

地址：河南省宝丰县西部产业园（张八桥镇苗李村）

联系电话：0375-5869888

传真：0375-6562521