

创新的环氧固化剂

1,3-BAC

高温 & 高湿条件下 也能很好固化

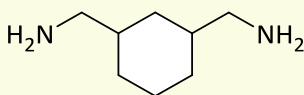
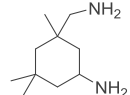
环氧固化剂原料



1,3-BAC 优势

- 优异的 **耐UV & 透明度**
- **高温 & 高湿条件下也能很好的固化**
- **通过减少添加量可以降低成本**

结构和特性

	1,3-BAC (MGC) 	IPDA 
分子量	142.2	170.3
AHEW / phr	35.6 / 19.1 g (节约成本)	42.6 / 22.9 g
凝固点	< -70 °C (*)	10 °C
粘度 (25°C)	9.1 mPa · s	18 mPa · s

(*): 可以避免在冬季加热



典型用途

1,3-BAC 可确保 优异的耐UV性能和透明度



高温高湿条件: 优异的固化性能

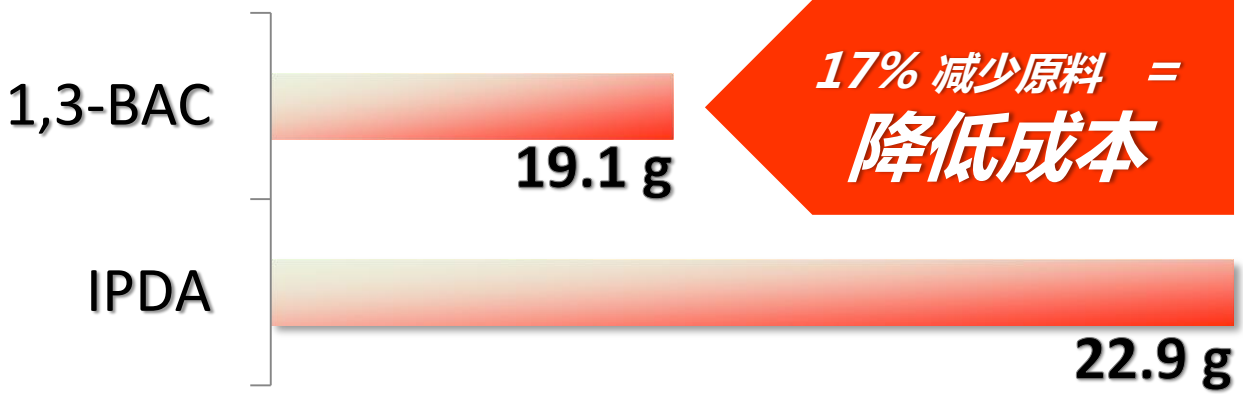
		1,3-BAC 改性固化剂	IPDA 改性固化剂
干燥时间 (1天)		★★★★★ 优	★★★★★ 优
外观 (7天)		★★★★★ 优	★★ 一般
耐水渍性能	1天	★★★★★ 优	★★ 一般
	7天	★★★★★ 优	★★ 一般
铅笔硬度	1 / 4 / 7天	H / H / H	H / H / H
操作时间 (30°C, 300 g)		22 分钟	45 分钟

环氧树脂: 双酚A型 (jER828)

铅笔硬度: (硬) 2H>H>F>HB>B>2B>3B>>>6B (软)

降低成本: 低活泼氢当量

低活泼氢当量 意味着
添加量少... 等同于
17% 成本节约



Phr (100 g 标准环氧树脂中的添加量)

环氧树脂: 双酚A型 (JER828)

联系方式

www.aromaticchemicals.com



日本

Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.

电话: +81-3-3283-4754

邮箱: mxda@mgc.co.jp

中国

上海菱晓贸易有限公司 联系人: 冯乔捷

电话: +86-21-5228-0585

邮箱: fengqiaojie@ryoyotrading.com

欧洲

Mitsubishi Gas Chemical Europe GmbH

电话: +49-211-363 080

邮箱: contact@mgc-europe.de

美国

Mitsubishi Gas Chemical America, Inc.

电话: +1-212-687-9030

邮箱: contact@mgc-a.com

新加坡

Mitsubishi Gas Chemical Singapore Pte. Ltd.

电话: +65-6224-0059

邮箱: contact@mgc.com.sg

泰国

MGC Trading Thailand Ltd.

电话: +66-2-670-3417

邮箱: contact@mgc.co.th