

Инновационный отвердитель  
эпоксидных смол

# MXDA

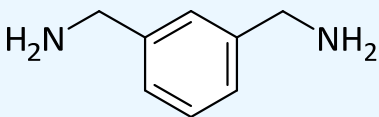
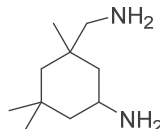
Сырье для отвердителя эпоксидных смол



## Преимущества MXDA

- **Отличная химическая устойчивость**
- **Экономичность благодаря сокращению материалозатрат**
- **Быстрое отверждение даже при низких температурах**
- **Низкая вязкость (удобство в обращении)**

## Структура и свойства

	<b>MXDA (MGC)</b> 	<b>IPDA</b> 
Молекулярный вес	136.1	170.3
Аминовое число	<b>824 mgKOH</b>	659 mgKOH
Эквивалентный вес активного водорода (АНЕВ) / на 100 частей смолы	<b>34.0 / 18.3 г (экономии)</b>	42.6 / 22.9 г
Температура замерзания	<b>14.1 °C</b>	10 °C
Вязкость (25° C)	<b>6.8 mPa·s</b>	18 mPa·s



## Стандарт использования



MXDA отличается отличной **химической устойчивостью**, благодаря чему широко применяется в...



## Отличная химическая устойчивость

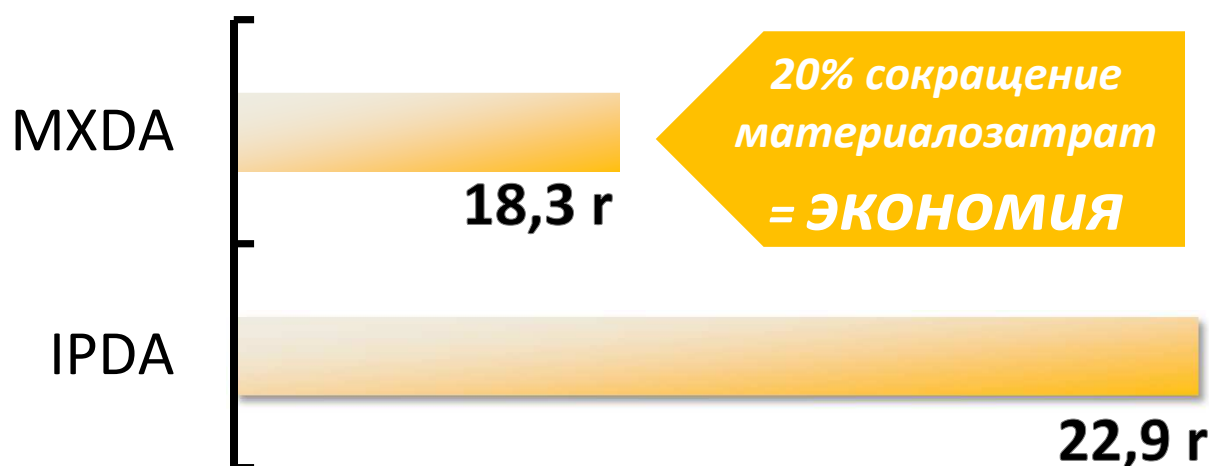
Отвердитель	10% (по массе) серная кислота	10% (по массе) уксусная кислота	Толуол	5% (по массе) солевой туман (35° С 4 недели)
Аддукт <b>MXDA</b>	★★★★★ Отлично	★★★ Посредственно	★★★★★ Отлично	★★★★★ Отлично
Аддукт IPDA	★★★★★ Отлично	★ Плохо	★★★ Посредственно	★ Плохо

Эпоксидная смола: на основе Bis-A (jER828)  
Условия отверждения: 1 неделя при 23° С

**ЭКОНОМИЧНОСТЬ:** более низкий эквивалентный вес активного водорода

**Более низкий АНЭВ  
означает сокращение  
материалозатрат, то есть:**

**20% ЭКОНОМИИ**



На 100 частей смолы (добавочный вес в 100 г стандартной эпоксидной смолы )

Эпоксидная смола: на основе бисфенола А ( JER828 )

## Контактная информация

[www.aromaticchemicals.com](http://www.aromaticchemicals.com)



### Япония

Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.  
Телефон: +81-3-3283-4754  
E-Mail: mxda@mgc.co.jp

### Китай

Shanghai Ryoyo Trading Co., Ltd.  
Телефон: +86-21-5228-0585  
E-Mail: fengqiaojie@ryoyotrading.com

### США

Mitsubishi Gas Chemical America, Inc.  
Телефон: +1-212-687-9030  
E-Mail: contact@mgc-a.com

### Европа

Mitsubishi Gas Chemical Europe GmbH  
Телефон: +49-211-363080  
E-Mail: contact@mgc-europe.de

### Сингапур

Mitsubishi Gas Chemical Singapore Pte. Ltd.  
Телефон: +65-6224-0059  
E-Mail: contact@mgcs.com.sg

### Таиланд

MGC Trading Thailand Ltd.  
Телефон: +66-2-670-3417,3418  
E-Mail: contact@mgc.co.th