

Инновационный отвердитель эпоксидных смол

1,3-ВАС

*Отличное отверждение даже в **условиях высокой температуры и влажности***

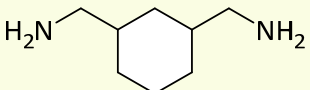
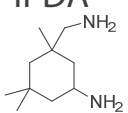
Сырье для отвердителя эпоксидных смол



Преимущества 1,3-ВАС

- Отличная устойчивость к **УФ-излучению и прозрачность**
- Отличное отверждение даже при **высокой температуре и влажности**
- Экономичность благодаря сокращению материалозатрат

Структура и свойства

	1,3-ВАС (MGC) 	IPDA 
Молекулярный вес	142.2	170.3
Эквивалентный вес активного водорода (АНЕВ) / на 100 частей смолы	35.6 / 19.1 g (Cost Saving)	42.6 / 22.9 g
Температура замерзания	< -70 °C	10 °C
Вязкость (25°C)	9.1 mPa·s	18 mPa·s



Стандарт использования

1,3-ВАС обеспечивает
отличную устойчивость к УФ-излучению и прозрачность



Условия высокой температуры и влажности: Отличное отверждение

		1,3-ВАС Аддукт	IPDA Аддукт
Сухость (1 день)		★★★★★ Отлично	★★★★★ Отлично
Внешний вид (7 дней)		★★★★★ Отлично	★★★ Посредственно
Устойчивость к следам от капель воды	1 day	★★★★★ Отлично	★★★ Посредственно
	7 days	★★★★★ Отлично	★★★ Посредственно
Твёрдость по карандашной шкале	1 / 4 / 7 days	Н / Н / Н	Н / Н / Н
Срок годности (30° C, 300 g)		22 min	45 min

Условия отверждения: 30° C
 относительная влажность 80%

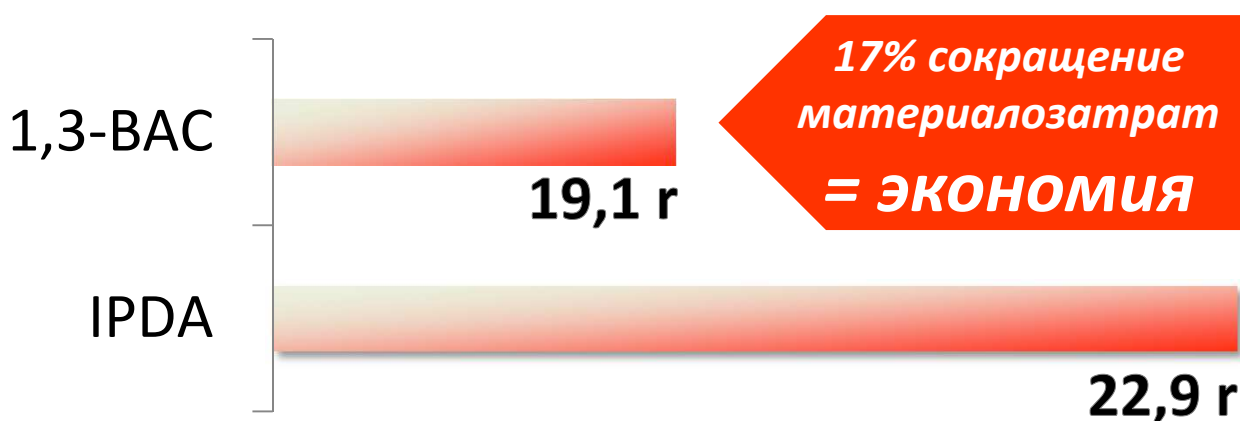
Эпоксидная смола: на основе бисфенола А (jER828)

Твёрдость по карандашной шкале: (твёрдый) 2H>H>F>HB>B>2B>3B>>>6B (мягкий)

Экономичность: более низкий эквивалентный вес активного водорода

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

17% 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



Япония

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

Европа

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

Китай

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

Сингапур

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

США

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

Таиланд

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