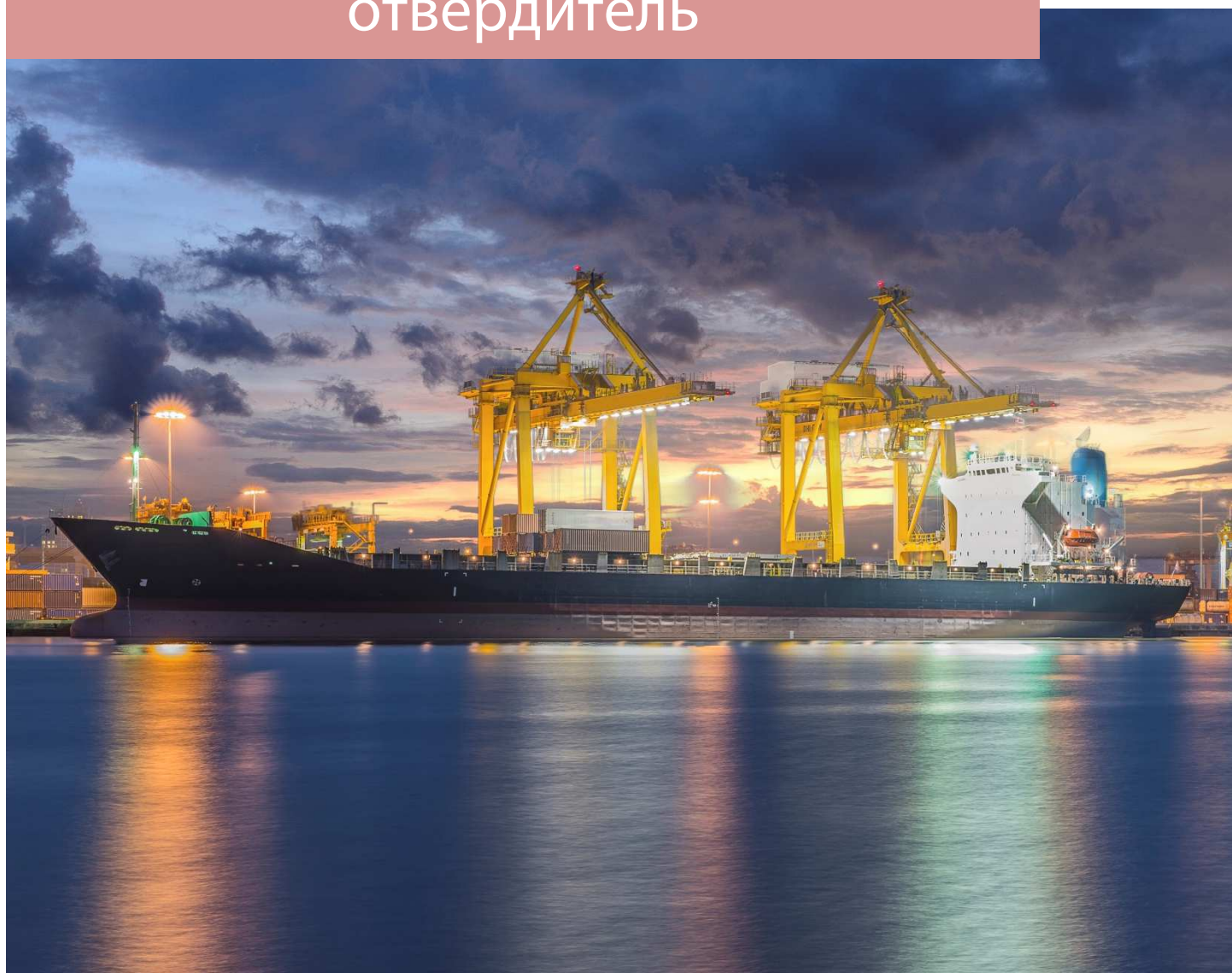


Инновационный сверхмощный отвердитель
На основе MXDA

Gaskamine Endeavor

Модифицированный полиаминный
отвердитель



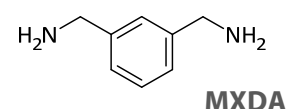
Преимущества Gaskamine Endeavor

- **Пониженное раздражающее действие (без фенола)**
- **Готов к использованию**
- **Быстрое отверждение даже при низких температурах**
- **Отличная химическая устойчивость**

Состав и свойства

Состав

MXDA Derivatives	n-Butanol	MXDA
60 wt%	40 wt%	<1 wt%



Свойства

Цвет (по Гарднеру)	Вязкость (25° C)	Сухое вещество	Эквивалентный вес (H)	На 100 частей смолы (*1)
<1	7,750 mPa·s	60 wt%	257	41 g

(*1) Добавочный вес в 100 г стандартной эпоксидной смолы (#1001X75)



Пригоден к использованию в различных других сферах...



Промышленные клеи



Покрyтия для резервуаров

Быстрое отверждение: даже при низких температурах

23°C 50%RH **Время отверждения (высыхание от пыли)**

Типичный
Полиамид



Типичный
Феналкамин



Gaskamine Endeavor



**Время ожидания
меньше!**

**Продуктивность
Выше!**

5°C 80%RH **Время отверждения (высыхание от пыли)**

Типичный
Полиамид



Типичный
Феналкамин



Gaskamine Endeavor



Отсутствие фенола =

Повышенная экологичность
и лучшие условия труда



Отсутствие помутнений: Хорошая водо- и химическая устойчивость

Отвердитель	Вода (23° С 2 недели)	5wt% 35°С солевой туман (35° С 4 недели)	10wt% NaOH аq. (23° С 2 недели)	10wt% серная кислота (23° С 2 недели)
Gaskamine Endeavor	★★★★★ Отлично	★★★★★ Отлично	★★★★★ Отлично	★★★★★ Отлично
M37TB60 Mannich MXDA	★★★★★ Отлично	★★★★★ Отлично	★★★★★ Отлично	★★★★★ Отлично
Типичный Полиамид	★★★ Хорошо	★ Плохо	★ Плохо	★★ Посредственно

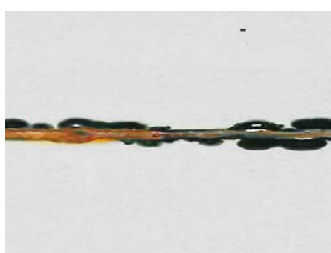
Эпоксидная смола: твердая эпоксидная смола на основе бисфенола А, разбавленная ксиленом (#1001X75(EEW628)), Условия отверждения: 23° С, относительная влажность 50%, 2 недели

Условия распыления: 35°С, 50%RH, 4 недели
Образец для испытания: SPCC-SD PB-N144
(Обработанная фосфатом цинка стальная пластина)

5wt% солевой туман (в поперечном разрезе)



Gaskamine Endeavor



M37TB60
Mannich MXDA



Типичный Полиамид

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