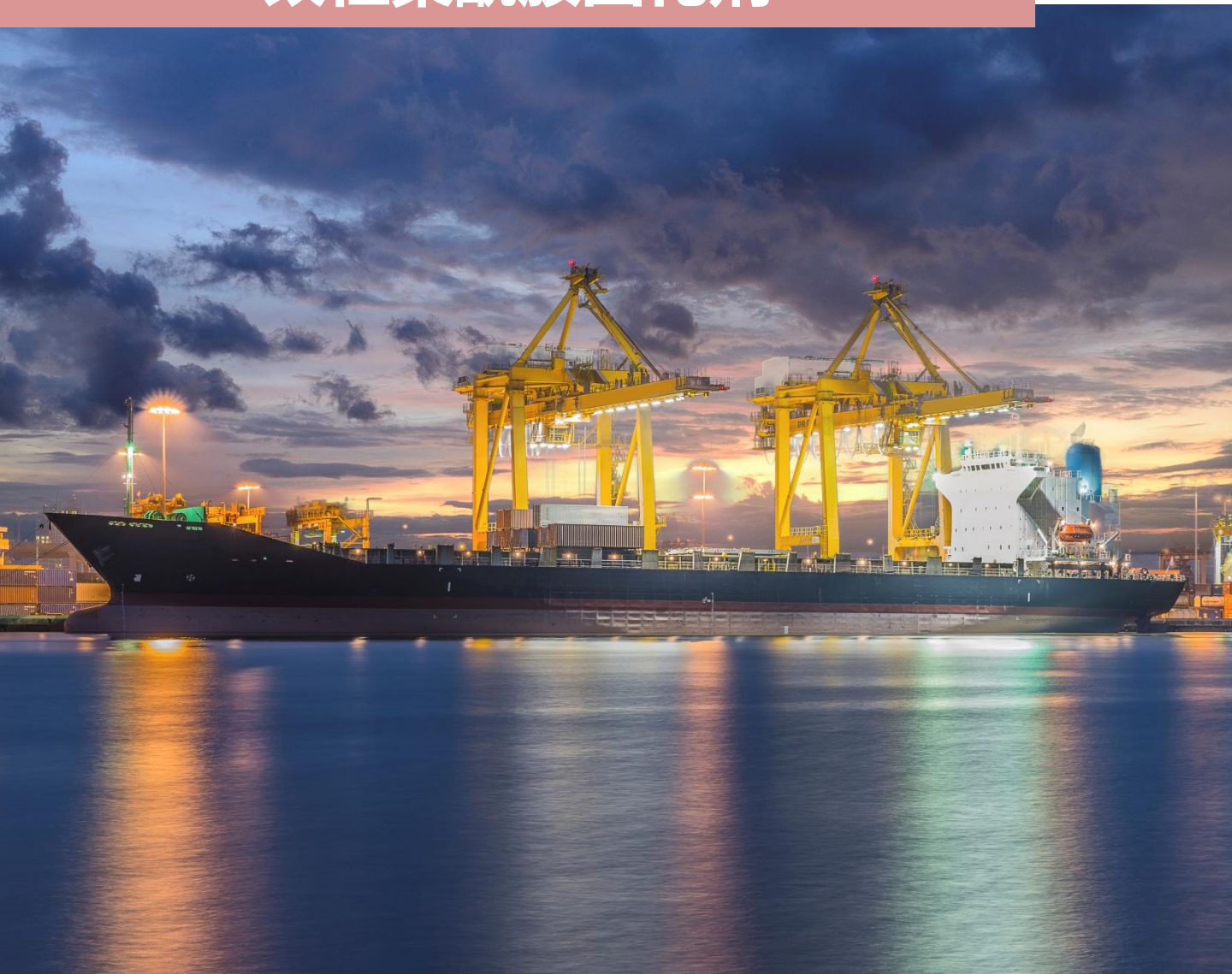


创新的重防腐固化剂
基于 MXDA

Gaskamine Endeavor

改性聚酰胺固化剂



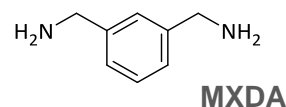
Gaskamine Endeavor 优势

- **无刺激性 (无苯酚)**
- **直接使用**
- **低温下也可快速固化**
- **优异耐化学品性**

成分 & 特性

成分

MXDA 衍生物	正丁醇	MXDA
60 wt%	40 wt%	<1 wt%



特性

色度 (加德纳)	粘度 (25°C)	固含量	相对当量 (H)	Phr (*1)
<1	7,750 mPa · s	60 wt%	257	41 g

(*1)...在100g 标准环氧树脂里的添加量(#1001X75)



适用于其他广泛应用...



工业胶黏剂



集装箱涂料

快速固化: 即使在低温条件下

23°C 50%RH 固化时间 (半干燥)

普通
聚酰胺

5小时

普通
酚醛胺

5小时 15分钟

Gaskamine Endeavor

1小时 30分钟 ←

**缩短工时
更有效率!!**

5°C 80%RH 固化时间 (半干燥)

普通
聚酰胺

16小时

普通
酚醛胺

10小时 30分钟

Gaskamine Endeavor

5小时 ←

无苯酚

更加环保

& 良好的工作条件



不白化: 优异的耐化学品性

固化剂	水 (23°C, 2周)	5wt% 35°C 盐雾 (35°C, 4周)	10wt% 氢氧化钠 (23°C, 2周)	10wt% 硫酸 (23°C, 2周)
Gaskamine Endeavor	★★★★★ 优	★★★★★ 优	★★★★★ 优	★★★★★ 优
M37TB60 MXDA 曼尼希反应	★★★★★ 优	★★★★★ 优	★★★★★ 优	★★★★★ 优
普通聚酰胺	★★★ 好	★ 差	★ 差	★★ 一般

环氧树脂: 用二甲苯稀释的固体环氧树脂 (#1001X75(EEW628)), 固化条件: 23°C, 50%RH, 2周

5wt% 盐雾 (十字切试验)

盐雾条件: 35°C, 50%RH, 4周
试样: SPCC-SD PB-N144
(磷酸锌钢板)



Gaskamine Endeavor



M37TB60
曼尼希反应 MXDA



普通聚酰胺

联系方式

www.aromaticchemicals.com



日本

Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.

电话: +81-3-3283-4754

邮箱: mxda@mgs.co.jp

欧洲

Mitsubishi Gas Chemical Europe GmbH

电话: +49-211-363080

邮箱: contact@mgs-europe.de

新加坡

Mitsubishi Gas Chemical Singapore Pte. Ltd.

电话: +65-6224-0059

邮箱: contact@mgs.co.sg

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

美国

Mitsubishi Gas Chemical America, Inc.

电话: +1-212-687-9030

邮箱: contact@mgs-a.com

泰国

MGC Trading Thailand Ltd.

电话: +66-2-670-3417,3418

邮箱: contact@mgs.co.th