

*Innovative Epoxy Curing Agent*

# 製品カタログ

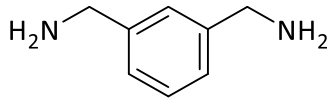
ジアミンモノマー & 変性ポリアミン系エポキシ樹脂硬化剤



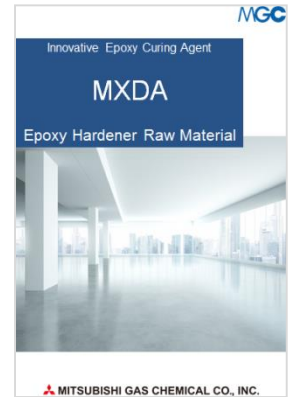
# What Properties Do You Require?

## エポキシ樹脂硬化剤用途ジアミンモノマー

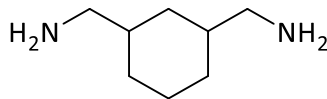
### MXDA



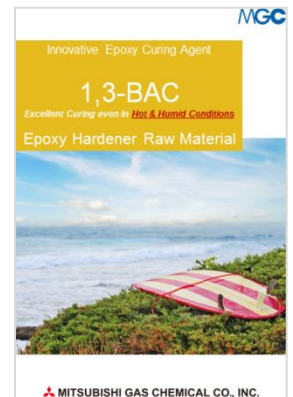
- 優れた防食性、耐薬品性
- 冬場施工時の硬化性改善
- 低活性水素当量 = **Cost Saving** vs. IPDA



### 1,3-BAC



- 優れた耐候性
- 優れた透明性
- 低活性水素当量 = **Cost Saving** vs. IPDA

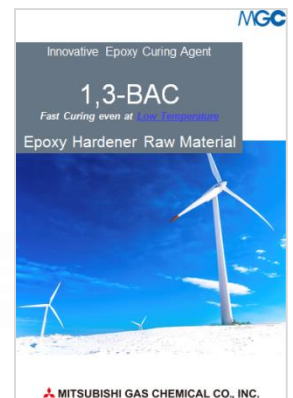


#### 高温硬化用途

- ・梅雨時の高温多湿条件においても  
**優れた硬化性能**

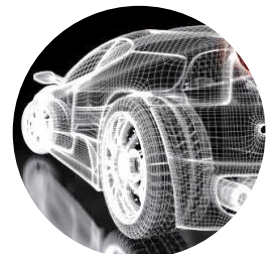
#### 低温硬化用途

- ・低凝固点
- ・冬場などの低温条件における  
**優れた硬化性**



### MXDA と 1,3-BAC の使用方法

- 室温硬化：そのままご使用いただけますが、各種変性技術・処方により性能向上が期待できます。
- 加熱硬化：そのまま硬化剤としてご使用いただけます。

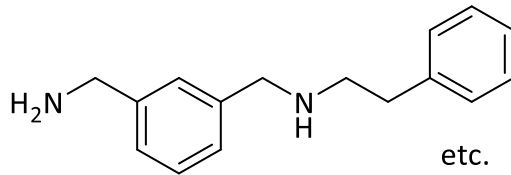


# What Properties Do You Require?

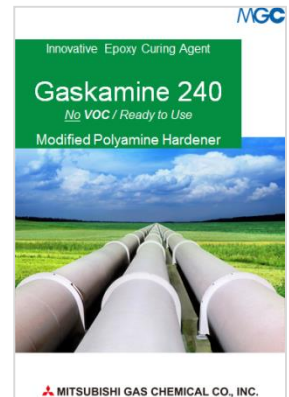
## 変性ポリアミン系エポキシ樹脂硬化剤

### **MXDA変性高機能エポキシ樹脂硬化剤**

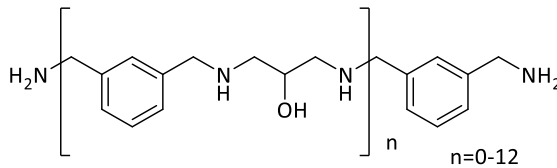
#### **G-240**



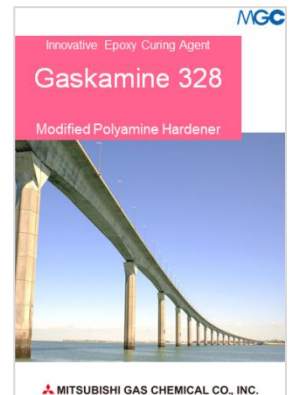
- Long Pot Life & 速硬化性
- No VOC
- 耐アミンブラッシング性 & 耐薬品性
- 水系 & 無溶媒グレード



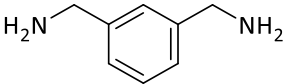
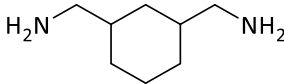
#### **G-328**



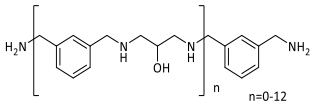
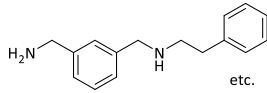
- 優れた硬化促進性
- 湿潤面への優れた接着性
- 水系 & 無溶媒グレード



# ジアミンモノマー

Product	MXDA CAS: 1477-55-0	1,3-BAC CAS: 2579-20-6
構造式		
式数 (Gardner)	≤1	≤1
粘度 / mPa·s, 25°C	6.8	9.1
アミン価 / mgKOH g <sup>-1</sup>	824	789
AHEW(活性水素当量)	34	35.5
Phr / g (エポキシ樹脂 100 g に対する標準配合量[EEW 186])	18.3	19.1

# Gaskamine : 変性ポリアミン系エポキシ樹脂硬化剤

Product	G-328 CAS: 135470-04-1	G-240 CAS: 404362-22-7
構造式		 etc.
式数 (Gardner)	≤5	< 1
粘度 / mPa·s, 25°C	7,000-14,000	50-85
アミン価 / mgKOH g <sup>-1</sup>	650-680	390-415
AHEW(活性水素当量)	55	103
Phr / g (エポキシ樹脂 100 g に対する標準配合量[EEW 186])	29.6	54

# Contact Information

## Japan

MITSUBISHI GAS CHEMICAL TRADING, INC.

Phone: +81-3-6626-3362

E-Mail: [chemicals2@mgctrading.co.jp](mailto:chemicals2@mgctrading.co.jp)

## China

SHANGHAI RYOYO TRADING CO., LTD.

Phone: +86-21-5228-0585

E-Mail: [contact@ryoyotrading.com](mailto:contact@ryoyotrading.com)