

Agente innovador para curado epoxico

Línea de Productos

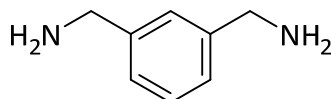
MXDA y Derivados



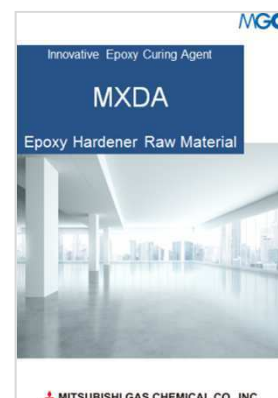
¿Qué propiedades requieres?

Materias primas de poliamina

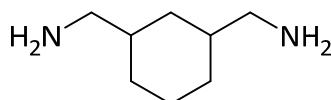
MXDA



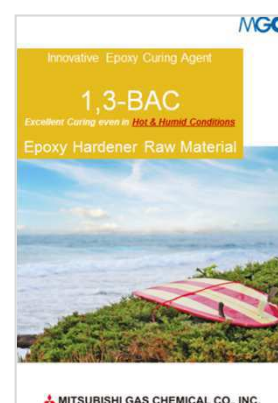
- Resistencia química
- Curado rápido aún a bajas temperaturas
- Bajo AHEW (Peso equivalente por hidrógeno activo) = Ahorro en Costos vs. IPDA



1,3-BAC



- Resistencia a los rayos UV
- Claridad
- Bajo AHEW = Ahorro en Costos vs. IPDA

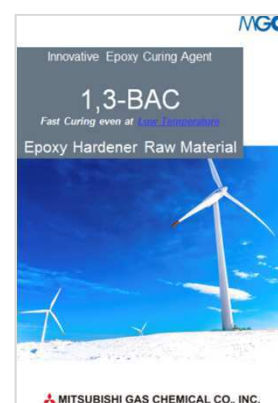


Aplicaciones en Alta Temperatura

Excelente curado incluso a alta temperatura y humedad

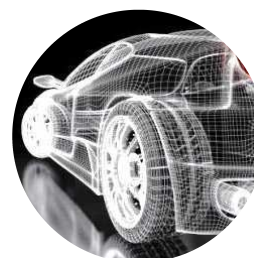
Aplicaciones en Baja Temperatura

Punto Bajo de congelación
Curado rápido aún a baja temperatura



Aplicaciones típicas del MXDA y 1,3-BAC

- Mezclar con otras aminas y aditivos.
- Aducto: modificado mediante reacción química con epoxi

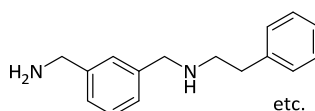


¿Qué propiedades requieres?

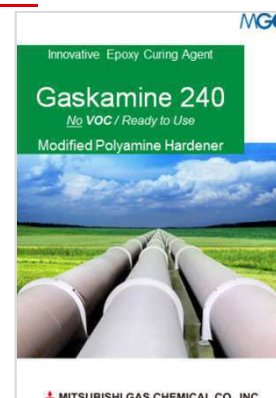
Endurecedor tipo poliamina modificada

Listo para usar el endurecedor derivado de MXDA

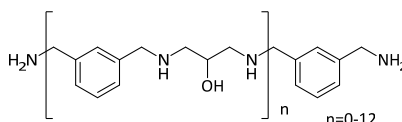
G-240



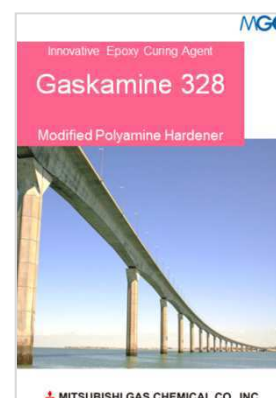
- Pot Life largo pero curado rápido
- **No VOC**
- Excelente resistencia química. No "Blushing".
- **Grados base agua y libres de solvente**



G-328



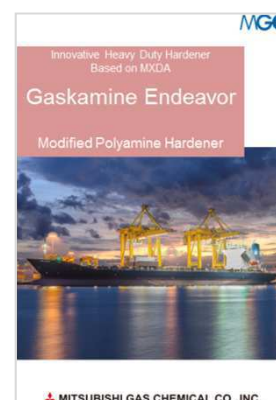
- Excelente desempeño en curado
- **Adhesión a la superficie húmeda**
- Acelerador
- **Grados base agua y libres de solvente**



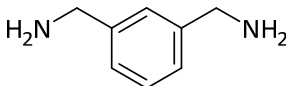
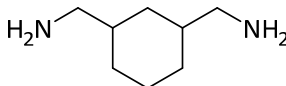
Gaskamine Endeavor

Tarea pesada

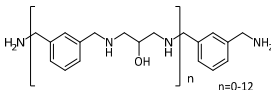
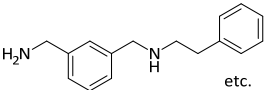
- **Baja Irritación (libre de fenol).**
- Resistencia química.
- **Rápido curado**



Materias Primas de Poliaminas

Producto	MXDA CAS: 1477-55-0	1,3-BAC CAS: 2579-20-6
Química Estructura		
Color (Gardner)	≤1	≤1
Viscosidad / mPa·s, 25°C	6.8	9.1
Valor da la amina / mgKOH g ⁻¹	824	789
AHEW	34	35.5
Phr / g (Peso añadido en 100 g de Resina Epóxica [EEW 186])	18.3	19.1

Gaskamine: Endurecedor tipo Poliamida modificada

Producto	G-328 CAS: 135470-04-1	G-240 CAS: 404362-22-7	Gaskamine Endeavor
Estructura química			—
Color (Gardner)	≤5	<1	<1
Viscosidad / mPa·s, 25°C	7,000-14,000	50-85	7,750 (NVM 60wt%)
Valor de amina / mgKOH g ⁻¹	650-680	390-415	327
AHEW	55	103	257
Phr / g (Peso añadido en 100 g de resina epoxi [EEW 186])	29.6	54	138

Información de contacto

www.aromaticchemicals.com



Japón

Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc.

Phone: +81-3-3283-4754

E-Mail: mxda@mgc.co.jp

USA

Mitsubishi Gas Chemical America, Inc.

Phone: +1-212-687-9030

E-Mail: contact@mgc-a.com

China

Shanghai Ryoyo Trading Co., Ltd.

Phone: +86-21-5228-0585

E-Mail: fengqiaojie@ryoyotrading.com

Europa

Mitsubishi Gas Chemical Europe GmbH

Phone: +49-211-363080

E-Mail: contact@mgc-europe.de

Singapur

Mitsubishi Gas Chemical Singapore Pte. Ltd.

Phone: +65-6224-0059

E-Mail: contact@mgcs.com.sg

Tailandia

MGC Trading Thailand Ltd.

Phone: +66-2-670-3417,3418

E-Mail: contact@mgc.co.th