

创新的改性胺

Gaskamine 328

(G-328)

地坪和民用工程胶黏剂用途 典型配方

联系方式

中国

上海菱晓贸易有限公司

地址：上海市静安区南京西路1038号梅龙镇商厦2701室

电话：021-5228-0585 邮箱: gejing@ryoyotrading.com

三菱瓦斯化学商贸(上海)有限公司

地址：上海市南京西路1038号梅龙镇商厦2107 B室

电话：021-62184081

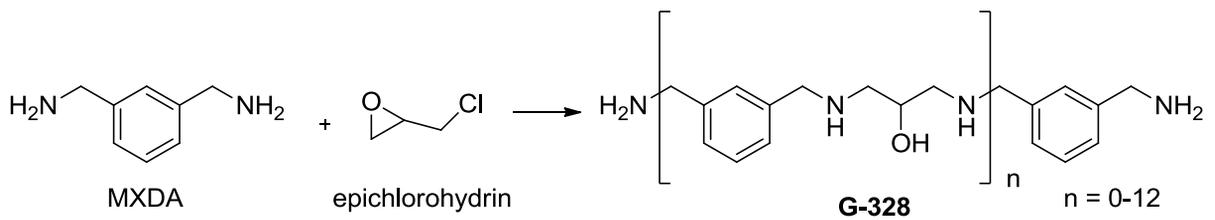
日本

三菱瓦斯化学株式会社

地址：东京都千代田区丸之内2-5-2 三菱大厦

电话：+81-3-3283-4754 邮箱: mxda@mgc.co.jp

G-328的结构



G-328的特性

	G-328
色度(加纳法)	≤ 5
密度 (d^{20})	1.12-1.14
粘度 (25°C)	7000-14000 mPa·s
闪点(开杯)	177°C
胺值	650-680 mgKOH
游离 MXDA	24-28 wt%
AHEW (活泼氢当量)	55

[可溶性]

可溶于... 甲醇, 乙醇,
液体环氧树脂,
苯甲醇

部分溶于... 水, 甲苯,
二甲苯

G-328的优点

- 快速固化
- 良好的表面性
- 良好的耐化学品性
- 良好的湿面粘结强度

主要用途

G-328 可应用于



地坪

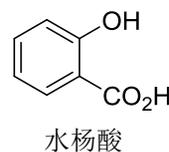
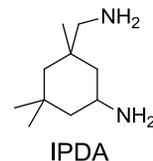


胶黏剂
民用工程

1. 结构和特性

固化剂的成分和特性

		G-328 共混	IPDA 改性
成分	胺	63 g	50 g
	jER828 (双酚A型环氧树脂)	—	10 g
	苯甲醇	44 g	44 g
	水杨酸	6 g	6 g
特性	粘度	930 mPa · s	320 mPa · s
	AHEW (活泼氢当量)	97	101
	100克树脂jER828添加量	51	53



固化特性

G-328 混合固化剂拥有**即使在低温时也能快速固化及有优异的表面性**的特性。

固化条件	固化剂	RCI 干燥时间 (无尘)	外观
20°C, 72%RH (标准条件)	G-328 混合	2.1 小时	★★★★★
	IPDA 改性	5.0 小时	★★★★★
8°C, 80%RH (冬季)	G-328 混合	4.8 小时	★★★★★
	IPDA 改性	14.1 小时	★★★

环氧树脂; 双酚A型 (jER828)
固化时间; 20°C, 1周、8°C, 2周

耐化学品性

G-328 混合固化剂有**良好的耐化学品性**。

固化剂	10 wt% 氢氧化钠	5 wt% 硫酸	甲苯	5 wt% 盐雾 (35°C, 2周)
G-328 混合	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★
IPDA 改性	★★	★★★	★★	★★

环氧树脂; 双酚A型 (jER828)
固化条件; 20°C, 72%RH, 1周
浸渍; 23°C, 1周

2. 民用工程胶黏剂

胶黏剂配方

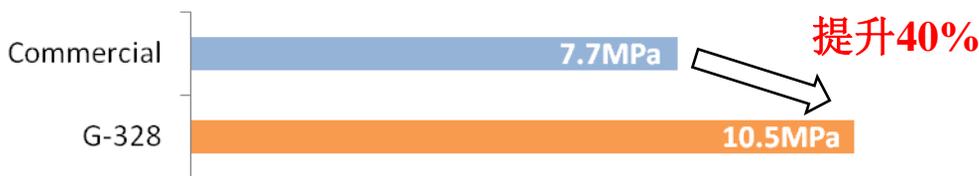
			G-328	普通聚酰胺
配方	环氧树脂	jER802	42 g	39 g
		碳酸钙	42 g	39 g
		苯甲醇	5 g	—
	固化剂	胺	7.7 g	22 g
		苯甲醇	3.3 g	—
		粘度	1100 mPa·s	2000-4000 mPa·s
		AHEW	76	110
特性	混合粘度	6600 mPa·s	—	
	操作时间 (20°C)	80 分钟	—	

jER802 ; jER828(双酚A型环氧树脂)+
o-sec-缩水甘油醚(21~23 wt%)

胶黏剂特性

G-328 混合固化剂有**即使对湿面也有很好的粘合强度。**

[拉伸剪切强度]... **冬季固化** 20°C, 1周



[绕曲强度]... 20°C 时固化1周的测试说明

