

# 水性环氧树脂概要介绍

## I 环氧树脂概要

## II 产品介绍

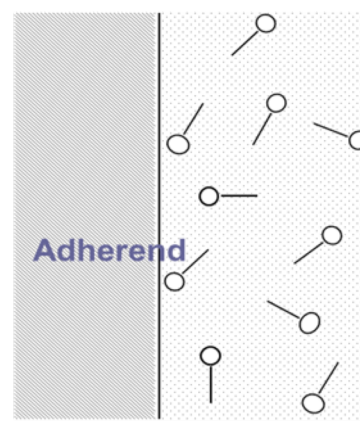
# ① BPA型(EM-101-50)

型号	离子性	固含 (%)	粘度 (mPas/25°C)	环氧当量 (g/eq.)	推荐用途
<b>EM-101-50</b>	非离子	47	5800	1075	建築、防腐塗料 架桥剂

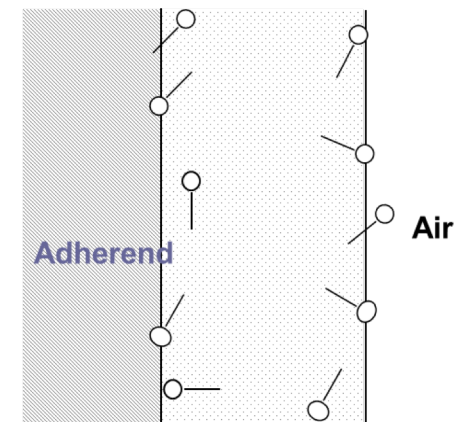
## EM-101-50

- ◆基本使用固形BPA-DGE  
⇒ 硬化性・乾燥性兼容
- ◆特殊反应性乳化剂  
⇒ 耐水性、垂滴防止

### 反应性乳化剂



### 非反应性乳化剂



# EM-101-50 耐水性

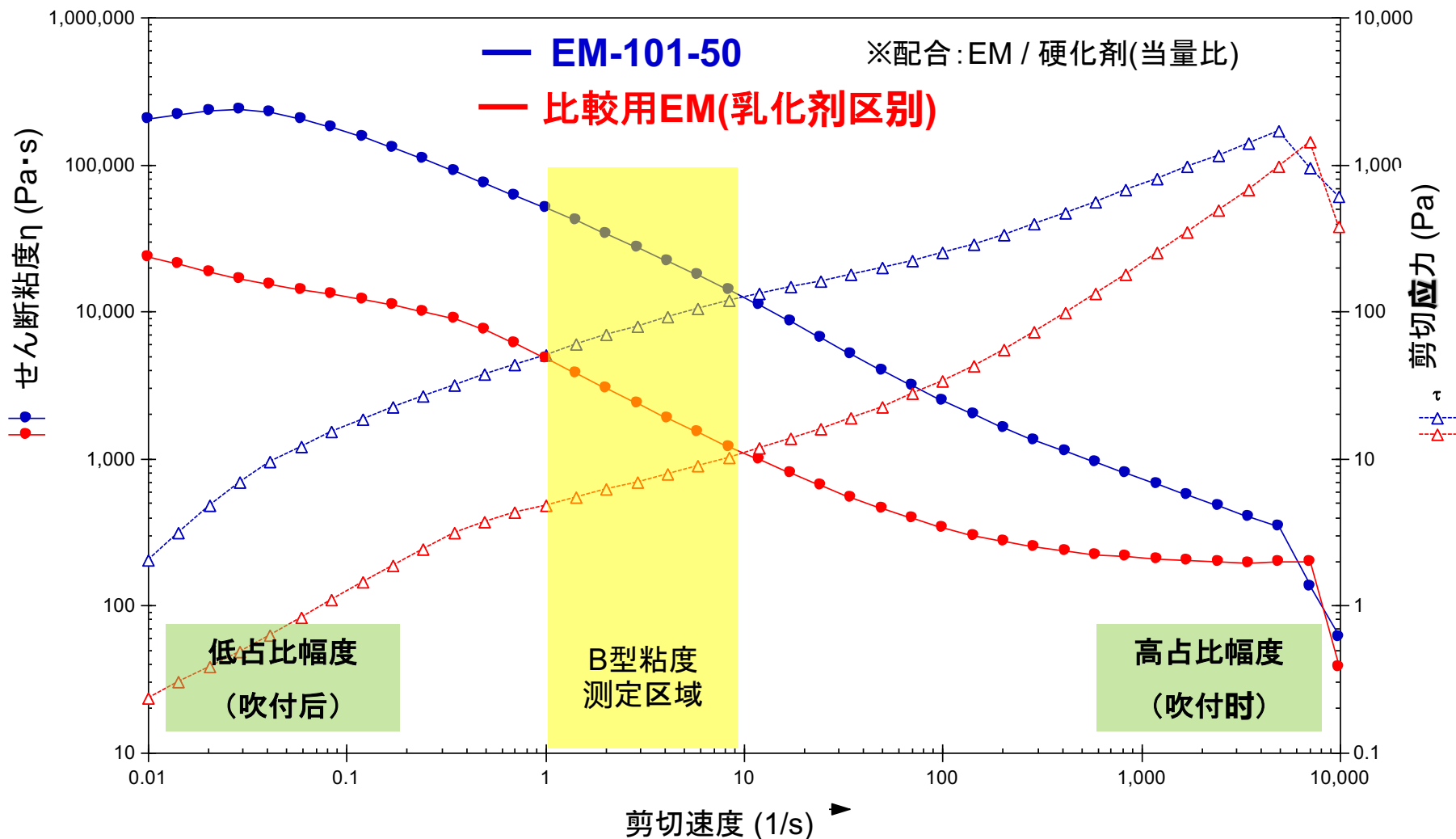


主剂	EM-101-50	EM-0427WC	EM-101-50
硬化剂	他社品	他社品	开发品
耐水白化性	少量白化	白化	无白化
SST 实验后 外观写真			

※实验条件) 基材:铁板SS400、膜厚:DFT100 $\mu$ m、乾燥条件:常温 $\times$ 3日  
SST条件:5% NaClaq., 35 $^{\circ}$ C $\times$ 24h

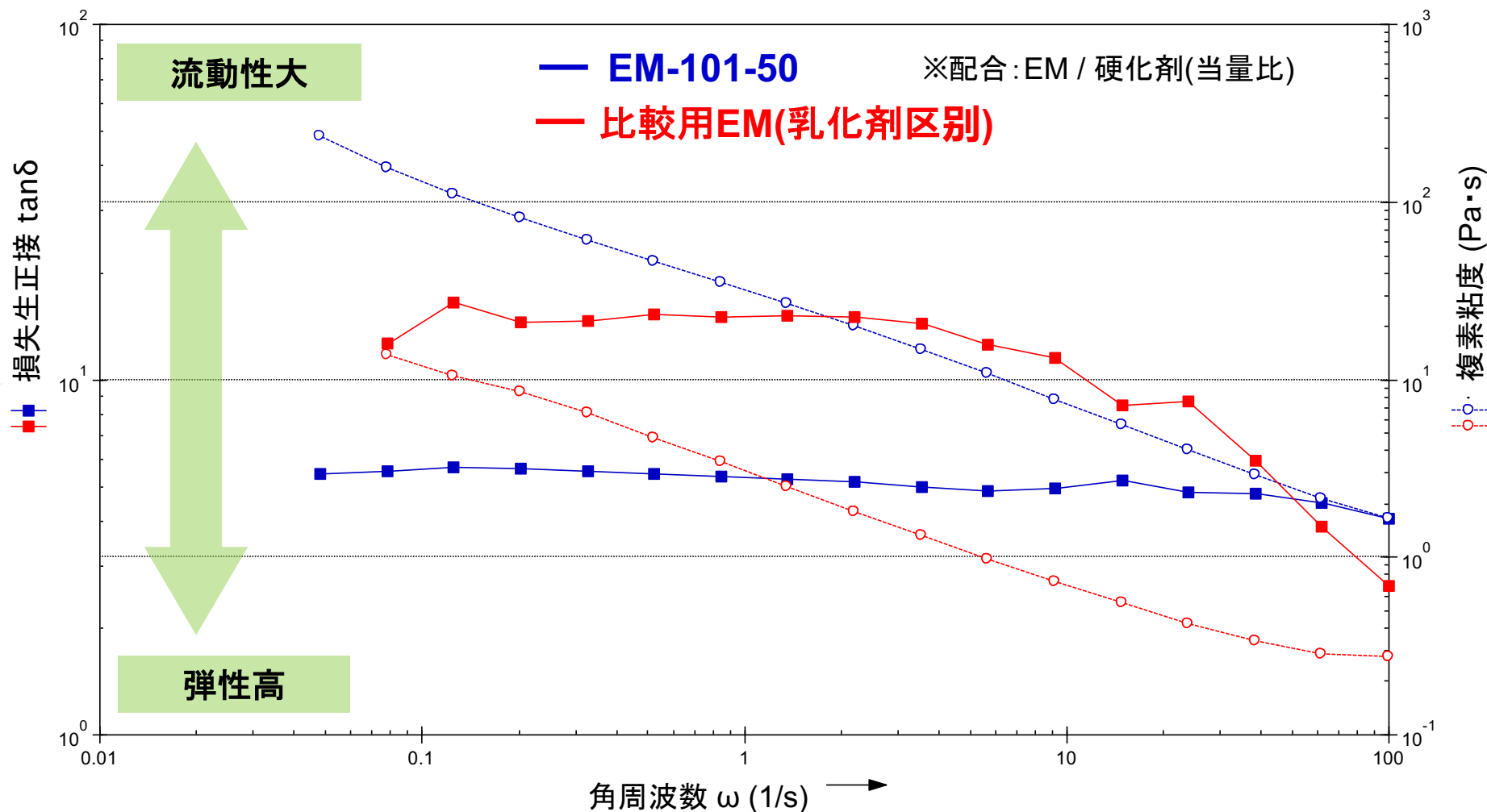
**EM-101-50的乾燥性以及耐水性良好**

# EM-101-50 粘性曲線①剪切速度依存性



**EM-101-50为高低占比粘度⇒高触变性、防垂滴**

# EM-101-50 粘性曲線②周波数分散



低角速度且高弹性⇒出色的垂滴防止效果