

機能性硫黄化合物  
Multifunctional  
sulfur compounds

# Polythiols

for Epoxy curing agents  
ポリチオール

## ■エポキシ硬化剤 Epoxy curing agents

### 特長 Characteristics

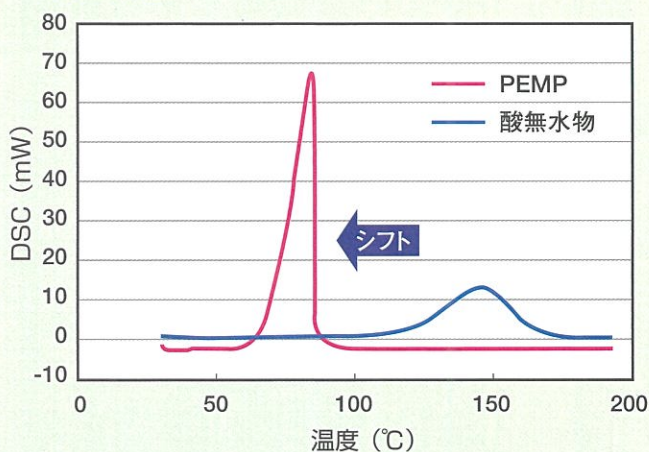
- 低臭気  
Low stench
- 良好な低温硬化性  
Good low temperature curing
- 硬化速度が大きい  
Quick curing
- 高い密着性  
Excellent adhesion

### 一般特性 Properties

名称 name	SH数 SH number	粘度 (mPas, 25°C) Viscosity (mPas, 25°C)	屈折率 (25°C) R. I. (25°C)	外観 appearance
TEMPIC (Tris- [(3-mercapto-propionyloxy)-ethyl]-isocyanurate)	3	5,400	1.52	無色透明 colorless and clear
TMMP (Trimethylolpropane tris-3-mercapto-propionate)	3	130	1.52	↑
PEMP (Pentaerythritol tetrakis-3-mercapto-propionate)	4	430	1.53	↑
DPMP (Dipentaerythritol hexa-3-mercapto-propionate)	6	2,500	1.53	↑

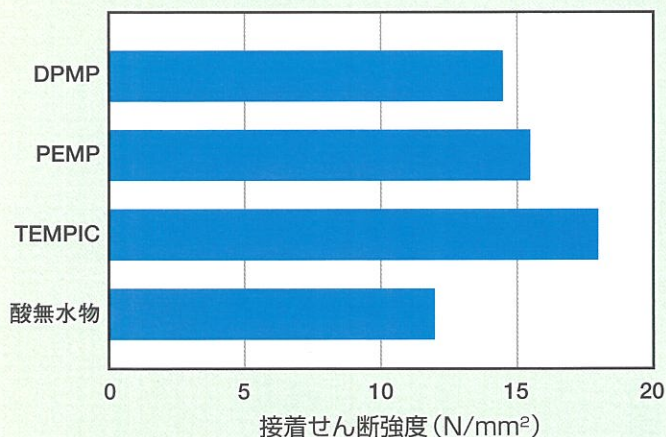
### ■低温硬化性

DSC Data



### ■透明用途での接着強度比較

Adhesion strength (sus304)



SC 有機化学株式会社  
SC Organic Chemical Co., Ltd.

大阪府泉北郡忠岡町忠岡北 3-10-24  
Tel : 0725-33-0478  
Fax : 0725-33-0479