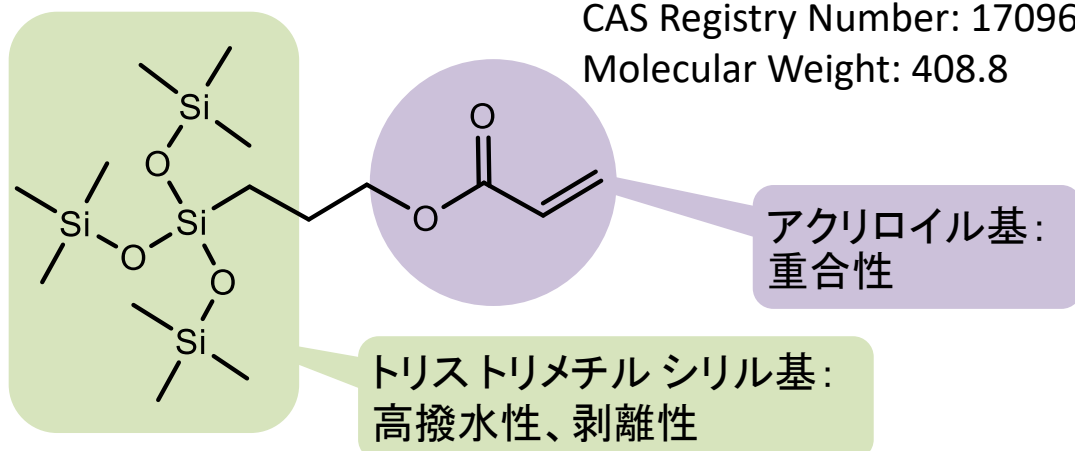


# 高純度シリル系モノマー ブレンマー® SI-A (開発品)

## 特徴

- ・塗膜表面に**高い撥水性、剥離性**を付与可能
- ・**低粘度**であり、各種溶剤への**溶解性**が良好
- ・**アクリレートタイプ**であり、各モノマーとの**共重合性**、**UV硬化性**が良好

(3-Acryloxypropyl)tris(trimethylsiloxy)silane  
CAS Registry Number: 17096-12-7  
Molecular Weight: 408.8



## 一般性状

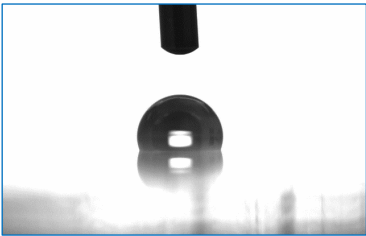
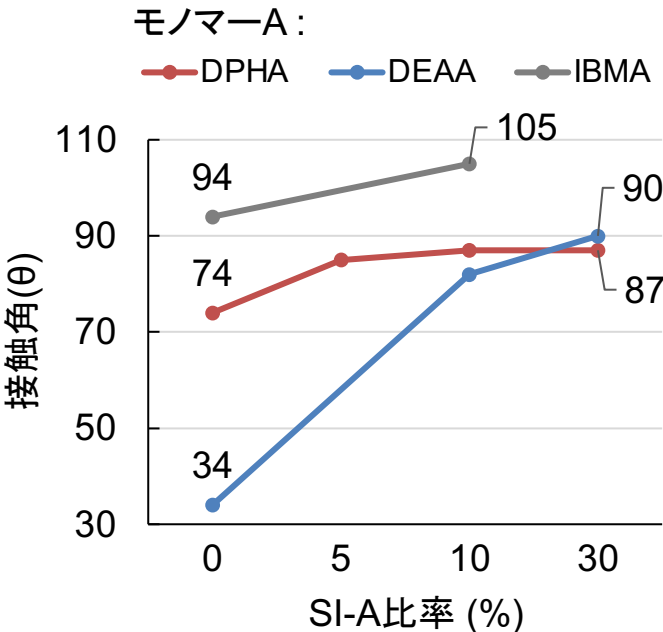
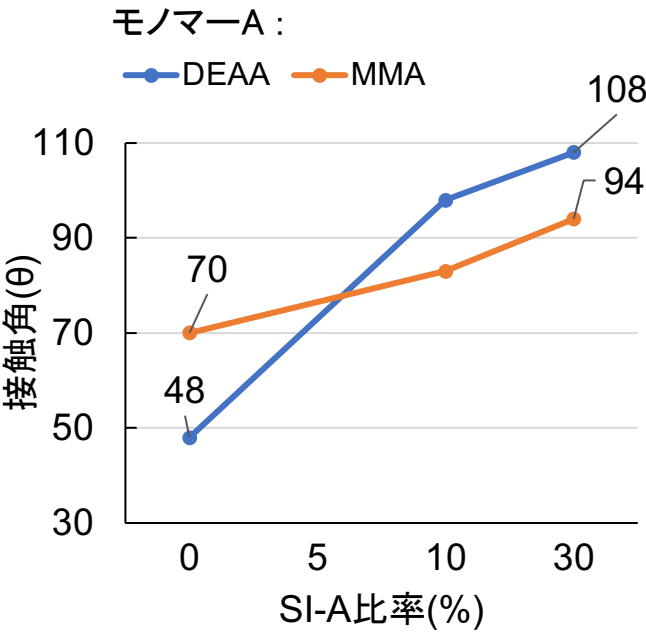


項目	代表値
色相 (APHA)	10
純度 (%)	98
動粘度 (25°C:mm <sup>2</sup> /s)	4
屈折率 (25°C)	1.415

溶解性	
溶剤	濃度30wt%
ヘキサン	○
トルエン	○
酢酸エチル	○
MEK	○
2-プロパノール	○
メタノール	○
NMP	○
DMF	○
水	×

熱硬化系

モノマー組成:モノマーA+SI-A=100  
モノマーAとSI-Aの共重合体を塗布後、80℃×30分で乾燥  
基板 ガラス、Dry膜厚:30μm



ポリマー組成:  
DEAA/SI-A=70/30(wt%)  
液滴容量:2μL(水)  
測定装置:自動接触角計

DEAA:N,N-ジエチルアクリルアミド  
MMA:メタクリル酸メチル  
DPHA:ジペンタエリスリトールヘキサアクリレート  
IBMA:イソボルニルメタクリレート

法規登録状況

○:収載あり ×:収載なし

日本 (化審法)	中国 (IECSC)	台湾 (TCSI)	韓国 (AREC)	米国 (TSCA)	欧州 (REACH)
○	×	○	×	×	×

ここに記載された事項は現時点で入手できた資料、情報、データに基づく情報提供を目的としたもので、  
記載内容を保証するものではありません。  
ブレンマーは日油株式会社の登録商標です。