

# TOMITA MATEQS シリコーンゲル GEL-GUM10

GEL-GUM10 は付加反応型シリコーンです。A 剤、B 剤からなる 2 液タイプです。室温 1 日で硬化します。加熱短時間硬化も可能です(例 100°C で 15min)。柔らかく、高強度のシリコーンゲルです。

## 硬化前特性例

項目	単位	GEL-GUM10(A)	GEL-GUM10(B)
外観		透明	透明
粘度	mPas	1000	1000
A、B 混合比	重量部	100:100	
混合後粘度	mPas	1000	
作業可能時間、25°C	min	60	
硬化時間、25°C	hr	24	
硬化時間、100°C	min	15	

## ポイント

- 低粘度
- 透明
- 1:1 配合
- 室温硬化
- 柔らかく高強度のゲル



## 硬化後特性例 100°C/1hr

外観		透明	
密度	g/cm <sup>3</sup>	0.97	
針入度	1/10mm	85	

特性例であり、規格値ではありません。

## 使用方法

- 清浄な容器に重量比1:1でA 剤、B 剤をとり、十分混合してください。
- 硬化厚みが数 mm 以上の場合は、巻き込んだ泡を減圧脱泡してください。
- 清浄・乾燥した型などに注入し、室温静置または加熱硬化してください。

## 取扱い上の注意

- 付加反応(白金触媒使用)タイプですので、硬化阻害を起こすことがあります。
- 取扱い時には、手袋など適切な保護具を着用してください。
- ご使用前に製品安全データシート(MSDS)をお読みください。MSDS は弊社営業までご依頼ください。
- 子供の手の届かない冷暗所に保管してください。

## 荷姿

- 2Kg セット — (A),(B)各 1Kg
- 36Kg セット — (A),(B)各 18Kg

- \* 仕様変更のため予告なく内容を変更することがあります。
- \* 一般工業用です。医療用インプラントには使用しないでください。

発行改定 2015年7月B

富田マテックス株式会社

〒980-0811  
仙台市青葉区一番町1-17-26  
仙台TMビル2階

☎022-212-1171

<http://tomimateqs.co.jp>