

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℃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℃	min	60	
硬化時間、25℃	hr	24	
硬化時間、100℃	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℃/1hr

外観		透明
密度	g/cm ³	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。

関連製品

表面粘着性低減コーティング
MA29034(2 液付加型)
MC1603(1 液縮合酢酸型)
などを塗布することにより粘着性を少なくすることができます。

荷姿

- 2Kg セット - (A),(B)各 1Kg ポリビン
- 36Kg セット - (A),(B)各 18Kg ペール缶

消防法

- GEL-GUM10(A) 指定可燃物 可燃性液体類
- **GEL-GUM10(B)** 指定可燃物 可燃性液体類

- * 材料などの影響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 2015 年 7 月 B

改定 2020 年 7 月