

TOMITA MATEQS 低硬度シリコーンゴム ACE2000

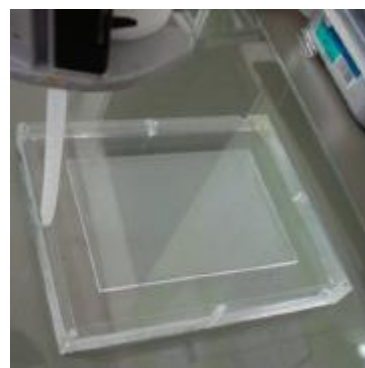
ACE2000 は付加反応型シリコーンゴムです。A 剤、B 剤からなる 2 液タイプです。室温 1 日で硬化します。加熱短時間硬化も可能です(例 100℃で 20min)。低硬度、高引裂き、伸びが大きいシリコーンゴムです。

硬化前特性例

項目	単位	ACE2000(A)	ACE2000(B)
外観		半透明	半透明
粘度	mPas	20000	12000
A、B 混合比	重量部	100:10	
混合後粘度	mPas	19000	
作業可能時間、25℃	min	60	
硬化時間、25℃	hr	12	
硬化時間、100℃	min	20	

ポイント

- 低硬度 JIS A 硬さ 20
- 半透明
- 10:1 配合
- 室温硬化
- 高引裂き・高伸び



硬化後特性例

外観		半透明
密度		1.10
硬さ、JIS A		20
引張強さ	MPa	4.0
伸び	%	680
引裂き強さ	N/mm	27

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 10:1 で A 剤、B 剤をとり、十分混合してください。
- 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

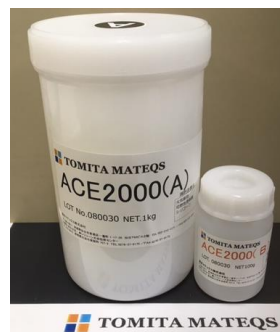
- 付加反応(白金触媒使用)タイプですので、硬化阻害を起こすことがあります。
- 取扱い時には、手袋など適切な保護具を着用してください。

荷姿

- 1.1Kg セット - (A)1Kg ポリ缶,(B)100g ポリビン
- 495g ダブルカートリッジ - (A)450g,(B)45g

消防法

- ACE2000(A) - 指定可燃物 可燃性液体類
- ACE2000(B) - 指定可燃物 可燃性液体類



- * 材料などの影響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 2015 年 6 月
改定 2023 年 12 月

シリコーン事業部 〒373-0015 群馬県太田市東新町 707-3 TEL 0276-37-9170 FAX 0276-37-9173