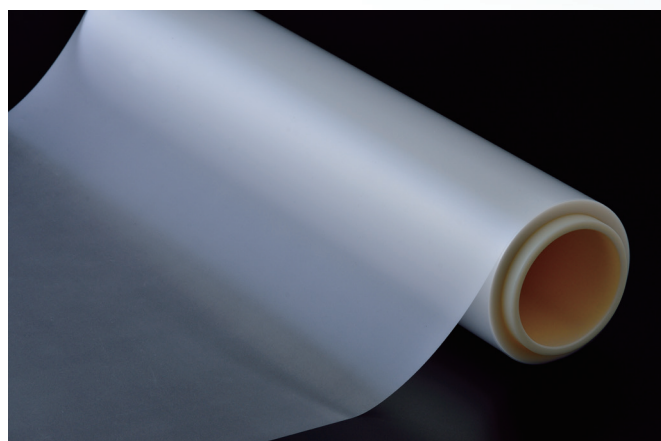


TOWA 分离膜“T-series”

以低价提供最适合 TOWA 半导体封装设备使用的分离膜
为客户减少 COO 排放做出贡献



■ Features

- 最适合 TOWA 半导体封装设备使用的分离膜
 - 通过提供低价分离膜为客户减少 COO 排放做出贡献
 - 正反两面亚光毛面，正反两面镜面等分离膜一应俱全
 - 不含卤素等有害物质
- 可以与塑料同样方法进行处理，便于焚烧

■ Grades

货号	规格	厚度(μm)	长度(mm)	宽度(m)
TB	两面亚光毛面	50	Max.700	260
TBF	两面镜面	50	Max.700	260
TBM	两面亚光毛面	70	Max.700	260
TBM2	两面亚光毛面	50	Max.700	260
TBMS	两面亚光毛面	70	Max.700	260

■ Properties

项目		Unit	测量方法	TB 两面亚光毛面	TBF 两面镜面	TBM 两面亚光毛面	TBM2 两面亚光毛面	TBMS 两面亚光毛面
融点		℃	DSC	247	247	247	247	247
玻璃转移温度		℃	TMA	200	200	200	200	200
表面粗糙度	front side	μm	JIS B 0601-2001	Ra 0.2	Ra 0.1	Ra 1.7	Ra 1.6	Ra 1.4
				Rz 1.6	Rz 0.3	Rz 11.0	Rz 10.5	Rz 9.5
	back side			Ra 0.2	Ra 0.1	Ra 1.7	Ra 1.6	Ra 1.4
				Rz 1.6	Rz 0.3	Rz 11.0	Rz 10.5	Rz 9.5

※为了改进可能会在不事先通知的情况下更改规格

■ Information

- 商品说明书上的数据为例举值而非最终规格。
- 部分记载内容会存在未事先预告而更改的情况，敬请谅解。
- 无故意添加RoHS指定的物质以及含卤素化学物质。
- 使用后的分离膜可以与普通塑料一样进行处理，但是前提是需要尊重各国的法规。
焚烧时不会产生有毒气体。
- 在旧款模具上使用此分离膜时，有可能需要更换模具相关的部分吸附零件，具体情况请详细咨询。

备注



东和半导体设备（上海）有限公司
中国上海市普陀区凯旋北路1188号环球港B座20A
TEL 021-6888-6860

Website



Inquiry contact



TOWA（本公司商标），是TOWA株式会社的商标或注册商标。

Overseas Sales Contacts

Japan/Headquarters
TOWA Corporation

China
TOWA (Shanghai) Co., Ltd.
TOWA Taiwan Co., Ltd.

Korea
TOWA Korea Co., Ltd.

Singapore
TOWA Asia-Pacific Pte. Ltd.

Malaysia
TOWA Malaysia Sales & Services Sdn. Bhd.

Philippines
TOWA Semiconductor Equipment Philippines Corp.

Thailand
TOWA THAI COMPANY LIMITED

India
TOWA SEMICONDUCTOR INDIA PRIVATE LIMITED

Germany
TOWA Europe GmbH

Netherlands
TOWA Europe B.V.

the United States
TOWA USA Corporation