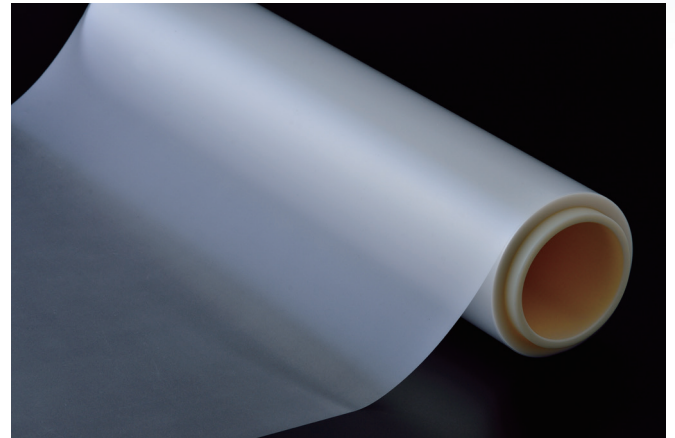


TOWA 離型フィルム T-series

TOWA 半導体樹脂封止設備に最適なフィルムを低価格でご提供！
お客様の COO 削減に貢献します



■ Features

- ・ TOWA半導体樹脂封止設備に最適な離型フィルム
- ・ 低価格な離型フィルムでお客様のCOO削減に貢献します
- ・ 両面梨地、両面鏡面のフィルムをラインナップしております
- ・ 有害物質を含んでおらずハロゲンフリーです
また、プラスチックと同様に扱えるため焼却処分することが可能です

■ Grades

品番	仕様	厚み(μm)	長さ(mm)	幅(m)
TB	両面梨地	50	Max.700	260
TBF	両面鏡面	50	Max.700	260
TBM	両面梨地	70	Max.700	260
TBM2	両面梨地	50	Max.700	260
TBMS	両面梨地	70	Max.700	260

■ Properties

項目		Unit	測定方法	TB 両面梨地	TBF 両面鏡面	TBM 両面梨地	TBM2 両面梨地	TBMS 両面梨地
融点		℃	DSC	247	247	247	247	247
ガラス転移温度		℃	TMA	200	200	200	200	200
表面粗さ	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

※改良のため予告なく仕様を変更する場合があります

■ Information

- ・カタログのデータは代表値であり規格値ではありません。
- ・記載内容は予告無く変更する場合がございますのでご了承ください。
- ・RoHS 指令対象物質、及びハロゲンフリー対象化学物質の意図的添加はありません。
- ・使用後のフィルムは一般のプラスチックと同様に扱うことはできますが、各国の公的規則に従って下さい。
焼却時に有毒ガスは発生いたしません。
- ・既存金型に当フィルムをご使用の際には金型外周吸着部品の交換が必要な場合がございますのでお問合せ下さい。

記入欄



本社
〒601-8105
京都府京都市南区上鳥羽上調子町 5 番地

Website



お問い合わせ先



TOWA (当社のハウスマーク)、 はTOWA株式会社の商標または登録商標です。

海外販売拠点

中国 TOWA (Shanghai) Co., Ltd.	フィリピン TOWA Semiconductor Equipment Philippines Corp.
台湾 TOWA Taiwan Co., Ltd.	インド TOWA SEMICONDUCTOR INDIA PRIVATE LIMITED
韓国 TOWA Korea Co., Ltd.	ドイツ TOWA Europe GmbH
シンガポール TOWA Asia-Pacific Pte. Ltd.	オランダ TOWA Europe B.V.
マレーシア TOWA Malaysia Sales & Services Sdn. Bhd.	アメリカ TOWA USA Corporation
タイ TOWA THAI COMPANY LIMITED	