



# tesa® 69804 Optically Clear Adhesive

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

100µm outgassing resistant optically clear adhesive

### Product Description

tesa® 69804 เป็นเทปแสดงผลแบบใสที่รักษาด้วยแสง UV ที่ออกแบบมาสำหรับการเคลือบพื้นผิวพลาสติก

#### คุณสมบัติพิเศษ:

- ระบายฟองอากาศได้ดีเยี่ยมแม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง
- ประสิทธิภาพการเติมช่องว่างที่ยอดเยี่ยม
- ทนต่ออุณหภูมิ ความชื้น และรังสี UV ได้ดีเยี่ยม
- แรงยึดเกาะสูงมาก
- ลอกไลเนอร์ได้เรียบเนียน
- ผลิตภายใต้สภาพแวดล้อมห้องสะอาด

#### คุณสมบัติ

- Excellent suppression of bubbles even in harsh environments
- Superb gap filling performance
- Good temperature, humidity and UV resistance
- Very high bonding strength
- Smooth and easy liner removal
- High transmittance and low haze

#### การใช้งาน

- สารละลายพิเศษสำหรับการเคลือบพื้นผิวพลาสติกใสด้วยแสง
- การเคลือบฟิล์มกับพื้นผิวแข็งของการเคลือบพื้นผิวแข็งสองแผ่น
- การยึดจอแสดงผลเพื่อครอบกระจกหรือแผงสัมผัส
- จอแสดงผลอิเล็กทรอนิกส์ยานยนต์โดยใช้ PC, PMMA

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Product Construction

• Backing	none	• Color of liner	โปร่งใส
• Type of adhesive	อะครีลิก	• Thickness of easy release liner	50 µm
• Type of liner	ฟิล์ม PET	• Thickness of tape	100 µm
• Color	โปร่งใส	• Thickness of tight release liner	75 µm



# tesa® 69804 Optically Clear Adhesive

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Ageing resistance (UV)	ดี	• Refractive index	1.48
• Haze	0.2 %	• Tack	ดี
• Humidity resistance	ดี	• Transmittance (380 - 780nm) >	99 %

### ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to Glass (initial)	9.5 N/cm	• Adhesion to PET (initial)	7.9 N/cm
• การยึดเกาะบนกระจก (หลังการกระตุ้นด้วยรังสียูวี)	10.2 N/cm	• การยึดเกาะบนPET (หลังการกระตุ้นด้วยรังสียูวี)	7.6 N/cm
• Adhesion to PC (initial)	11.2 N/cm	• Adhesion to PMMA (initial)	11.8 N/cm
• การยึดเกาะบน PC (หลังการกระตุ้นด้วยรังสียูวี)	10.3 N/cm	• การยึดเกาะบน PMMA (หลังการกระตุ้นด้วยรังสียูวี)	9.3 N/cm

### ข้อมูลเพิ่มเติม

- โปรดดูข้อมูลทางเทคนิคการบ่มด้วยแสงยูวีเพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=69804>