

# 厚塗り可能な高透明シリコン粘着剤

High transparency silicone adhesives that can be applied in thick coatings

## X-40-3326 X-40-3340

### 特長

#### Features

- 柔軟で厚塗りが可能です。
- 衝撃吸収性、応力緩和性があります。
- 全光線透過率が高く、ヘイズが低い高透明シリコン粘着剤です。
- リワーク性に優れています。
- Flexible and can be applied in thick coatings.
- Shock absorbing and stress-relieving properties.
- High transparency silicone adhesives with high total light transmittance and low haze.
- Excellent rework properties.

### 用途

#### Applications

- 液晶などのFPDの貼り合わせ材料、接合面のエアギャップの埋め込み材料など
- Use for bonding layers of LCDs and other flat-panel displays, and as a material to fill air gaps between bonded surfaces.

### 物性値

#### General properties and adhesive properties

製品名 Product name	固形分 Solid content (%)	粘度 Viscosity (Pa·s)	粘着力 Adhesion (N/25mm)		保持力 Holding power (mm)		ボールタック Ball tack (No.)	ゴム硬度* Rubber hardness* (Asker C)
			RT	100°C/1h	RT	100°C/1h		
X-40-3326	98	45-70	0.06	0.17	0.01	0.01	<2	30
X-40-3340	98	50-75	1.08	2.84	0.00	0.00	10	10

各種条件 Conditions:

PSA/CAT-PL-56=100/0.5, 基材: PET25 $\mu$ m, 糊厚: 30 $\mu$ m, 貼り合わせ: SUS, 硬化: 130°C/1分, 保持力: 25 $\times$ 25mm/1kg

PSA/CAT-PL-56=100/0.5, Substrate: PET 25 $\mu$ m, Coating thickness: 30 $\mu$ m, Adherent: SUS, Cure: 130°C/1min., Holding power: 25 $\times$ 25 mm/1 kg

※PSA/CAT-PL-56=100/0.4, 硬化: 105°C/30分, サンプル厚: 10000 $\mu$ m

※PSA/CAT-PL-56=100/0.4, Cure: 105°C/30min, Sample thickness: 10000 $\mu$ m

(規格値ではありません)  
(Not specified values)

### 光学特性

#### Optical properties

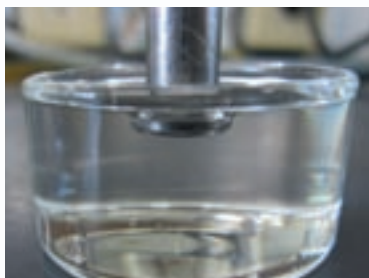
製品名 Product name	全光線透過率 Total light transmittance (%)		Haze (%)	
	30 $\mu$ m	100 $\mu$ m	30 $\mu$ m	100 $\mu$ m
X-40-3326	91.9	91.7	0.7	0.8
X-40-3340	91.7	91.3	0.8	0.7

各種条件 Conditions:

PSA/CAT-PL-56=100/0.5, 基材: 光学用PET 75 $\mu$ m (全光線透過率: 90.4%, Haze: 1.0%) 硬化: 130°C/1分

PSA/CAT-PL-56=100/0.5, Substrate: Optical PET 75 $\mu$ m (Total light transmittance: 90.4%, Haze: 1.0%) Cure: 130°C/1 min

(規格値ではありません)  
(Not specified values)



柔軟性に富んでいるため、強い衝撃を吸収できます。  
It can absorb strong shocks by its high flexibility.



衝撃吸収後、もとの形状に戻ります。  
It returns to its original shape after absorbing shocks.