

# 剥離フィルム用無溶剤シリコーン

## 「環境」や「安全」など、時代のニーズに対応した剥離フィルム用シリコーン

Solvent-free silicone for release film  
Silicone for release film, designed to meet today's demand for eco-friendly and safe products.

### 剥離フィルム用無溶剤シリコーン X-62-1387

Solvent-free silicone for release film

#### 特長 Features

- 無溶剤型の剥離フィルム用シリコーンです。  
Solvent-free silicone for release film.
- 無溶剤にも関わらず、密着性に優れています。  
Provides good anchorage to films, despite being solvent-free.
- 特にPETフィルム、OPPフィルムへの密着性に優れています。  
Especially good anchorage to PET and OPP films.



#### 物性値 General properties

X-62-1387	粘度 (mPa·s)	揮発分* (%)
	400	5.00%

※ 105°C×3hrs

(規格値ではありません)

#### 特性 Release properties

基材フィルム	密着性 40°C, 90%RH放置		剥離力 (N/50mm)		シリコーン移行
	50日後	100日後	0.3m/分	60m/分	
38μmPET	○	○	1.3	1.2	なし
40μmOPP	○	○	1.6	1.5	なし

X-62-1387 / CAT-PL-56=100 / 2

塗工量 : 0.5g / m<sup>2</sup> キュア : 120°C×30秒 剥離力 : BPS-5127 (アクリル系溶剤型粘着剤)

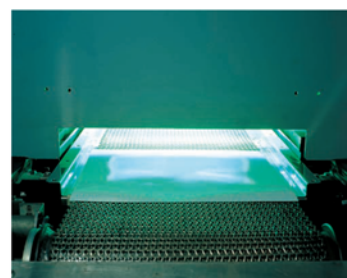
(規格値ではありません)

### 剥離フィルム用カチオンUV硬化型エポキシシリコーン

Cationic UV-cure silicone for release film

#### 特長 Features

- UV硬化型の剥離フィルム用無溶剤シリコーンです。  
UV-cure, solvent-free silicone for release films.
- PETフィルム、OPPフィルムへの密着性に優れています。  
Excellent anchorage to PET and OPP films.



#### 物性値 General properties and release properties

	品名	粘度 (mPa·s)	剥離力	用途
主 剤	X-62-7622	150	軽剥離	紙、プラスチック
	X-62-7629	900	軽剥離	紙、プラスチック
	X-62-7660	100	中剥離	紙、プラスチック
添加剤	X-62-7655	300		重剥離添加剤
	CAT-EP-1	—		密着向上剤
	CAT-7605*	500		光酸発生剤

※ シリコーン : CAT-7605 = 100 : 1

(規格値ではありません)