

# HN-PA950 2액형 아크릴 점착제

HN-PA950 은 2액형 아크릴 점착제로서 점착력이 매우 우수한 제품입니다. 내열성 또한 우수하여 일반 Film 용 등 다양한 용도로 사용 가능한 제품입니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 담황색 점조액
- 고형분 : 45.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 3,000 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA10 1.0phr
- 함유된 용제 : EA 75%, Toluene 25%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA950
			HN-CA10 1.0phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,900 ~ 2,100
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	4

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA9210 2액형 아크릴 점착제

HN-PA9210 는 2액형 아크릴 점착제로서 점착력과 내열성 및 내구성이 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 45.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 3,000 ± 500 cPs (@ 24°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA10 1.0~2.0phr
- 함유된 용제 : EA 95%, Toluene 5%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA9210
			HN-CA10 1.0phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,800 ~ 2,000
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	4

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25µm
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA8932 3액형 아크릴 점착제

HN-PA8932 는 3액형 아크릴 점착제로서 점착력과 내열성 및 내구성이 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 미황색 투명 점조액
- 고형분 :  $38.0 \pm 1.0$  wt%
- 점도 :  $3,000 \pm 500$  cPs (@ 24°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA8 0.4phr + HN-CA91 0.3phr
- 함유된 용제 : EA 90%, Toluene 10%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA8932 HN-CA8 0.4phr HN-CA91 0.3phr
180° peel 점착력	g-f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,800 ~ 2,000
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	5

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25 $\mu$ m PET Film / 25 $\mu$ m
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA849 2액형 아크릴 점착제

HN-PA849 는 2액형 아크릴 점착제로서 무황변 타입으로 점착력이 우수하고 내열성과 고온 신뢰성 또한 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 :  $40.0 \pm 1.0$  wt%
- 점도 :  $3,500 \pm 500$  cPs (@ 24°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA10 1.0phr
- 함유된 용제 : EA 80%, Toluene 20%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA849 HN-CA10 1.0phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,400 - 1,500
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	5

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25 $\mu$ m PET Film / 25  $\pm$  1  $\mu$ m (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA849 2액형 아크릴 점착제

HN-PA849 는 2액형 아크릴 점착제로서 무황변 타입으로 점착력이 우수하고 내열성과 고온 신뢰성 또한 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 :  $40.0 \pm 1.0$  wt%
- 점도 :  $3,500 \pm 500$  cPs (@ 24°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA10 1.0phr
- 함유된 용제 : EA 80%, Toluene 20%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA849 HN-CA10 1.0phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,400 - 1,500
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	5

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25 $\mu$ m PET Film / 25  $\pm$  1  $\mu$ m (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA7045 3액형 아크릴 점착제

HN-PA7045 는 3액형 acid-free 타입 아크릴 점착제로서, 점착력과 내열성이 우수한 제품입니다. 용도에 따라서 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 45.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 2,500 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA36 0.1 ~ 3.0phr (고형분 75%, 무황변 isocyanate 타입 경화제)
- 촉진제 : HN-AT250 0.5phr 고정 (고형분 2.5%, tin 계 촉매)
- 함유된 용제 : EA 70%, MEK 15%, Toluene 15%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA7045 HN-CA36 0.2 phr HN-AT250 0.5 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,500 ~ 1,700
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	5

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA7031 2액형 아크릴 점착제

HN-PA7031 은 2액형 아크릴 점착제로서 점착력과 내열성이 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 적용 가능한 제품입니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 담황색 점조액
- 고형분 : 45.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 2,500 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA20 2.0phr 이상
- 함유된 용제 : EA 70%, Toluene 30%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA7031 HN-CA20 2.0phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 상온 30분 피착재 : SUS304	800 ~ 1,200
		부착 후 70°C, 10분 피착재 : SUS304	100 ~ 200
내열 유지력	°C	1kg * 24hr	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	7

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA6415 3액형 아크릴 점착제

HN-PA6415 는 3액형 아크릴 점착제로서 점착력이 우수하고 내열성과 고온 신뢰성 또한 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 미황색 투명 점조액
- 고형분 : 40.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 2,000 ± 500 cPs (@ 24°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA8 0.3phr + HN-CA10 0.3phr
- 함유된 용제 : EA 70%, Toluene 30%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA6415 HN-CA8 0.3phr HN-CA10 0.3phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,500 ~ 1,600
내열 유지력	°C	1kg * 60분	> 140
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	< 4
정하중테스트	mm (밀린거리)	PC sheet*80°C*100g*60분	< 10

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.



# HN-PA601 아크릴 점착제

HN-PA601 은 아크릴 점착제로서 점착력과 내열성이 우수한 제품입니다. 다양한 Film 용도로 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 45.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 4,000 ± 1,000 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA10 1.0 phr
- 함유된 용제 : Toluene 60%, EA 40%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA601 HN-CA10 1.0 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,200 ~ 1,400
내열 유지력	°C	1kg * 60분	160
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	5

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA550 3액형 아크릴 점착제

HN-PA550 은 3액형 아크릴 점착제로서 투명성이 우수하고 점착력과 내열성 또한 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 :  $35.0 \pm 1.0$  wt%
- 점도 :  $4,000 \pm 500$  cPs (@ 24°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA8 0.4phr + HN-CA10 0.2phr
- 용제 비율 : EA 90%, Toluene 10%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA550 HN-CA8 0.4phr HN-CA10 0.2phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,100 – 1,200
내열 유지력	°C	1kg * 60분	140
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	4
정하중테스트	mm (밀린거리)	PC sheet*85°C*100g*60분	< 10

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25 $\mu$ m PET Film /  $25 \pm 1$   $\mu$ m (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA5064 2액형 아크릴 점착제

HN-PA5064 는 2액형 아크릴 점착제로서, Toluene-free 타입 제품입니다. 초기 Tack 이 우수하여 용도에 따라 다양하게 적용 가능한 점착제입니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 40.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 1,800 ± 300 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA10 1.0 phr 이상
- 함유된 용제 : EA 90%, Acetone 10%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 1일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA5064 HN-CA10 1.0 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	500 ~ 700
내열 유지력	°C	1kg * 60분, non creep	120
Ball Tack	Ball No.	Dow Rolling Ball	8

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 1일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일례이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA480 2액형 아크릴 점착제

HN-PA480 은 2액형 아크릴 점착제로서 유리에 대한 점착력과 투명성이 우수한 제품입니다. Safety, solar film 과 같은 유리용 film 제품에 적용 가능한 점착제입니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 :  $40.0 \pm 1.0$  wt%
- 점도 :  $4,000 \pm 1,000$  cPs (@ 24°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA5 0.5~2.0phr
- 함유된 용제 : Toluene 55%, EA 30%, Methanol 15%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 상온 \* 1일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA480 HN-CA5 1.5 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : Glass	<b>10<math>\mu</math>m : 1,200 - 1,300</b> <b>13<math>\mu</math>m : 1,600 - 1,700</b>
내열 유지력	°C	SUS304 * 1kg * 60분	<b>120</b>
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	<b>3</b>

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 100 $\mu$ m PET Film / 10, 13 $\pm$  1  $\mu$ m (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 상온, 1일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA420 2액형 아크릴 점착제

HN-PA420 은 2액형 아크릴 점착제로서 재박리성과 내열성이 우수한 제품입니다. 용도에 따라서 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 35.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 3,000 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA20 1.0~5.0 phr
- 함유된 용제 : EA 95%, Toluene 5%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA420
			HN-CA20 1.0 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	800 ~ 900
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	7

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA373 2액형 아크릴 점착제

HN-PA373 은 2액형 아크릴 점착제로서 점착력과 내열성이 우수한 제품입니다. 다양한 Film 용도로 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 :  $40.0 \pm 1.0$  wt%
- 점도 :  $4,000 \pm 500$  cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA10 1.0~2.0 phr
- 함유된 용제 : EA 55%, Toluene 30%, MEK 15%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

HN-CA10 : 2.5%, epoxy 타입

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA373 HN-CA10 1.0 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1,000 - 1,200
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	3

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film /  $25 \pm 1$  µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA3020 2액형 아크릴 점착제

HN-PA3020 은 2액형 아크릴 점착제로서 재박리성과 내열성이 우수한 제품입니다. 용도에 따라서 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 :  $37.0 \pm 1.0$  wt%
- 점도 :  $4,500 \pm 500$  cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA20 1.0 phr 이상
- 함유된 용제 : EA 80%, Toluene 20%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA3020
			HN-CA20 1.0 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	500 ~ 600
내열 유지력	°C	1kg * 60분	140
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	12

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25 $\mu$ m PET Film / 25  $\pm$  1  $\mu$ m (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA2952 2액형 아크릴 점착제

HN-PA2952 는 2액형 아크릴 점착제로서 점착력과 내열성이 우수한 제품입니다. 다양한 Film 용도로 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 42.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 2,000 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CAT1 0.3 ~ 2.0 part
- 함유된 용제 : EA 70%, Toluene 30%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA2952
			HN-CAT1 0.7 part
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	700 – 800
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	6

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.



# HN-PA231 2액형 아크릴 점착제

HN-PA231 은 2액형 아크릴 점착제로서 재박리성과 내열성, 내구성이 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 45.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 4,000 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CAT1 1.5 ~ 3.0 phr
- 함유된 용제 : EA 80%, Toluene 20%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 2일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA231
			HN-CAT1 1.5 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	300 ~ 350
내열 유지력	°C	1kg * 60분	120
Ball Tack	No.	Dow Rolling Ball	6

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 25µm PET Film / 25 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 2일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA100 보호필름용 아크릴 점착제

HN-PA100 은 보호필름용 아크릴 점착제로서, wetting 특성과 내열성이 우수하여 다양한 용도의 보호 필름 용도로 적합한 제품입니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 30.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 1,200 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA36 3.0phr or HN-CAT1 3.0phr
- 함유된 용제 : EA 90%, MEK 10%
- 건조 : 120°C \* 2분 (dry 기준 두께 10 µm 코팅 시)
- 숙성 : 60°C \* 3일

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA100
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	CA36 3.0phr : 7 ~ 9 CA36 2.0phr+CAT1 1.0phr : 10 ~ 12 CA36 1.0phr+CAT1 2.0phr : 13 ~ 15 CAT1 3.0phr : 16 ~ 18
잔사	육안 확인	85°C*85%*72hr 피착재 : Glass	pass

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 50µm PET Film / 10 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 3일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA1045 3액형 아크릴 점착제

HN-PA1045 는 3액형 acid-free type, 아크릴 점착제로서 보호필름용 점착제 입니다. 내열성과 내구성 또한 우수하여 다양한 용도의 보호필름으로 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 45.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 3,500 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA36 0.5 ~ 4.5 phr
- 촉진제 : HN-AT250 0.2 phr 고정
- 함유된 용제 : EA 80%, MEK 20%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 3일

먼저 희석 용제와 촉진제를 투입하여 충분히 교반 후 경화제를 첨가해 주시기 바랍니다.

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA1045 HN-CA36 4.5 phr HN-AT250 0.2 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	2 ~ 4
잔사	육안 확인	85°C*85%*72h 피착재 : Glass	pass

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 50µm PET Film / 10 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 3일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA1576 2액형 아크릴 점착제

HN-PA1576 은 2액형 acid-free type, 아크릴 점착제로서 보호필름용 점착제입니다. 내열성 또한 우수하여 다양한 용도의 보호필름으로 적용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

- 외관 : 투명 점조액
- 고형분 : 45.0 ± 1.0 wt%
- 점도 : 2,500 ± 500 cPs (@ 25°C)

## ■ 사용 방법

- 경화제 : HN-CA36 2.0 ~ 5.0 phr
- 함유된 용제 : EA 80%, MEK 20%
- 건조 : 120°C \* 2분
- 숙성 : 60°C \* 3일

먼저 희석 용제를 투입하여 충분히 교반 후 경화제를 첨가해 주시기 바랍니다.

## ■ 물성

항목	단위	조건	HN-PA1576 HN-CA36 5.0 phr
180° peel 점착력	g·f/25mm	부착 후 30분 피착재 : SUS304	1 ~ 3
잔사	육안 확인	85°C*85%*72h 피착재 : Glass	Pass

### ▶ 샘플 및 실험 조건

- 온도 / 습도 : 23°C / 35%
- 기재 / 두께 : 50µm PET Film / 10 ± 1 µm (dry)
- 건조 / 숙성 : 열풍오븐 120°C, 2분 / 60°C, 3일

상기의 수치는 KS A 1107 점착테이프 및 점착시트의 시험방법 또는 당사의 시험법에 의해 측정된 일레이며, 보증치가 아닙니다.

# HN-PA8508 아크릴 바인더

HN-PA8508 은 acrylic binder 용액으로 투명성이 우수하고 내열성과 내용제성이 우수한 제품입니다. 용도에 따라 다양하게 사용 가능합니다.

## ■ 제품 Spec.

---

- 고형분 : 62.0 ± 1.0 %
- 점도 : 4,000 ± 1,000 cps (@ 25°C)

## ■ 제품 정보

---

- 경화제 : HN-CA36 1.0~15.0part
- 촉진제 : HN-AT250 0.2part 고정
- 함유된 용제 : EA 55%, MEK 30%, Toluene 15%
- 건조 조건 : 120°C 2분 (코팅 두께에 따라 다름)
- 숙성 조건 : 60°C 2일

## ■ 사용 시 유의 사항

---

- 본 제품을 타 제품과 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 사용하다가 남은 용액은 밀폐된 용기에 보관 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 위험물에 준하는 화기엄금을 준수 하십시오.

## ■ 포장

---

- 15kg PE can, 180 kg PE drum