

NISSO

TITA BOND T-150

2液型ANCHOR-COATING制

製造元 日本曹達株式會社

供給元 日曹商事株式會社

販賣元 제이에이치케미칼(株)



제이에이치케미칼주식회사

경기도안양시동안구비산동1108.금강벤처텔1809~1810호

TEL031-387-4040,FAX.031-387-1080.

E.Mailj5534@chollian.net <http://www.jhchemi.co.kr>

용도

폴리에스테르, 나이론, PVDC코팅필름을 기제로 하는 플라스틱필름, 알루미늄호일의 복합라미네이트용 접착제입니다.

특징

폴리에스테르계 접착제로 종래 타입에 비해 점도가 상당히 낮아 작업성이 우수하며, 내보일성의 특징이 있습니다.

종류 폴리에스테르계

조성 및 성상

	T-150	T-122
유효성분 %	50 ± 1	50 ± 1
용제	초산에틸	초산에틸
점도 CPS/25℃	1,000 ± 250	500 ± 100
외관	담황색 투명액체	담황색 투명액체
저장기한	6 개월	6 개월

혼합비 T-150/T-122 = 1/1 (중량비)

희석용제 초산에틸, 아세톤, MEK

접착제 조정법 (일반 라미네이트의 경우)

T-150	1.- KG	
T-122	1.- KG	
초산에틸	10.5 KGS	유효성분(고형분) 8% 액이 됩니다

AGING 조건 35℃ ~ 40℃ × 24hr

접착성능

접착성능의 예를 표-1에 나타냈으므로 참고하시기 바랍니다.

접착성능은 가공조건, 필름의 품종에 의해 다를 수가 있으므로 세롭게 사용하는 경우는 사전에 충분히 테스트 해 주십시오.

취급상 주의

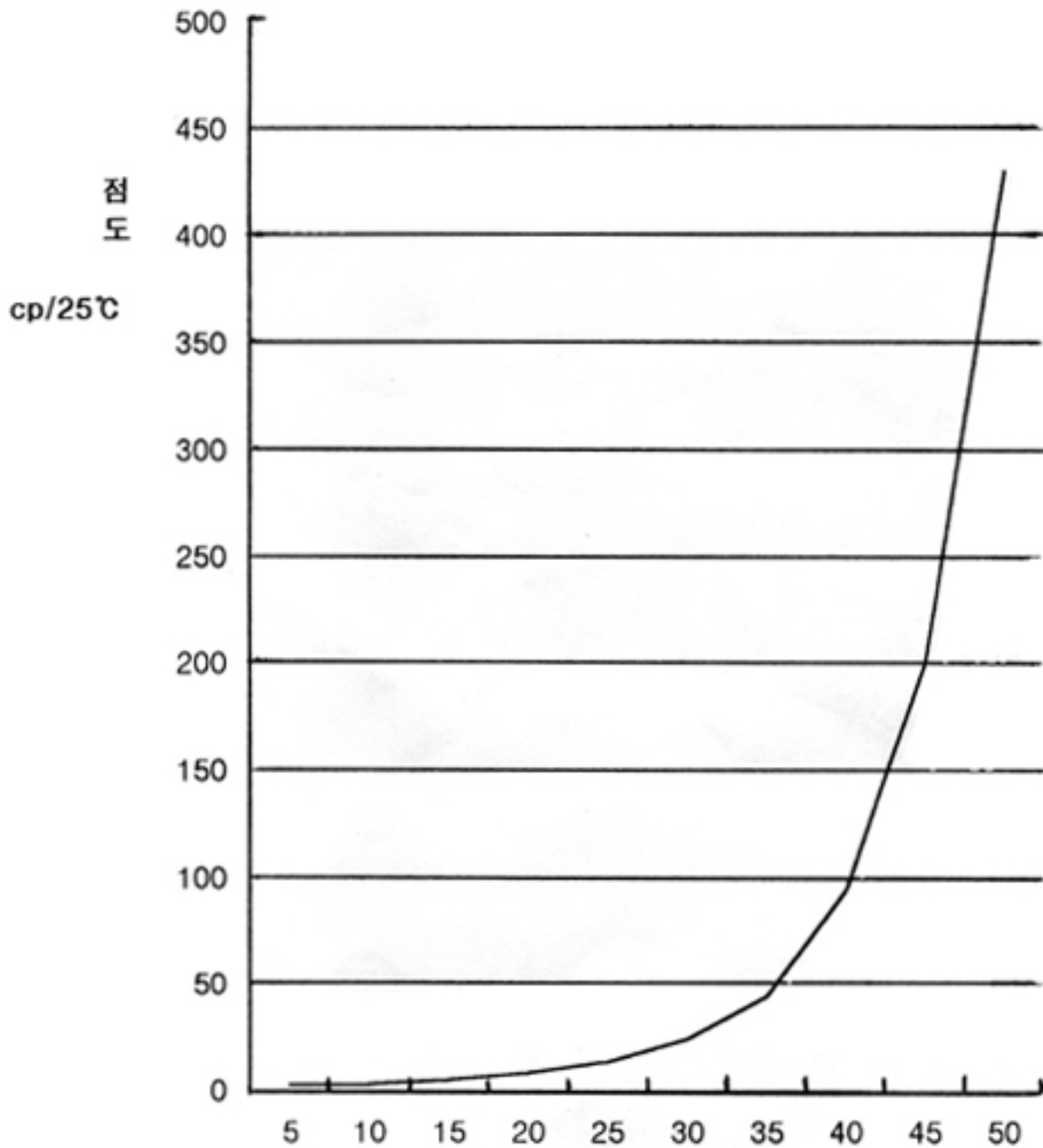
T-150, T-122는 소방법위험물 제4류제1석유류에 해당되기 때문에 보관, 운반, 취급에 주의가 필요합니다.



제이에이치케미칼주식회사

경기도안양시동안구비산동1108, TEL.031-387-4040, FAX.031-387-1080

E.Mail : j5534@chollian.net http://www.jhchemi.co.kr



접착제 수지농도 (%)

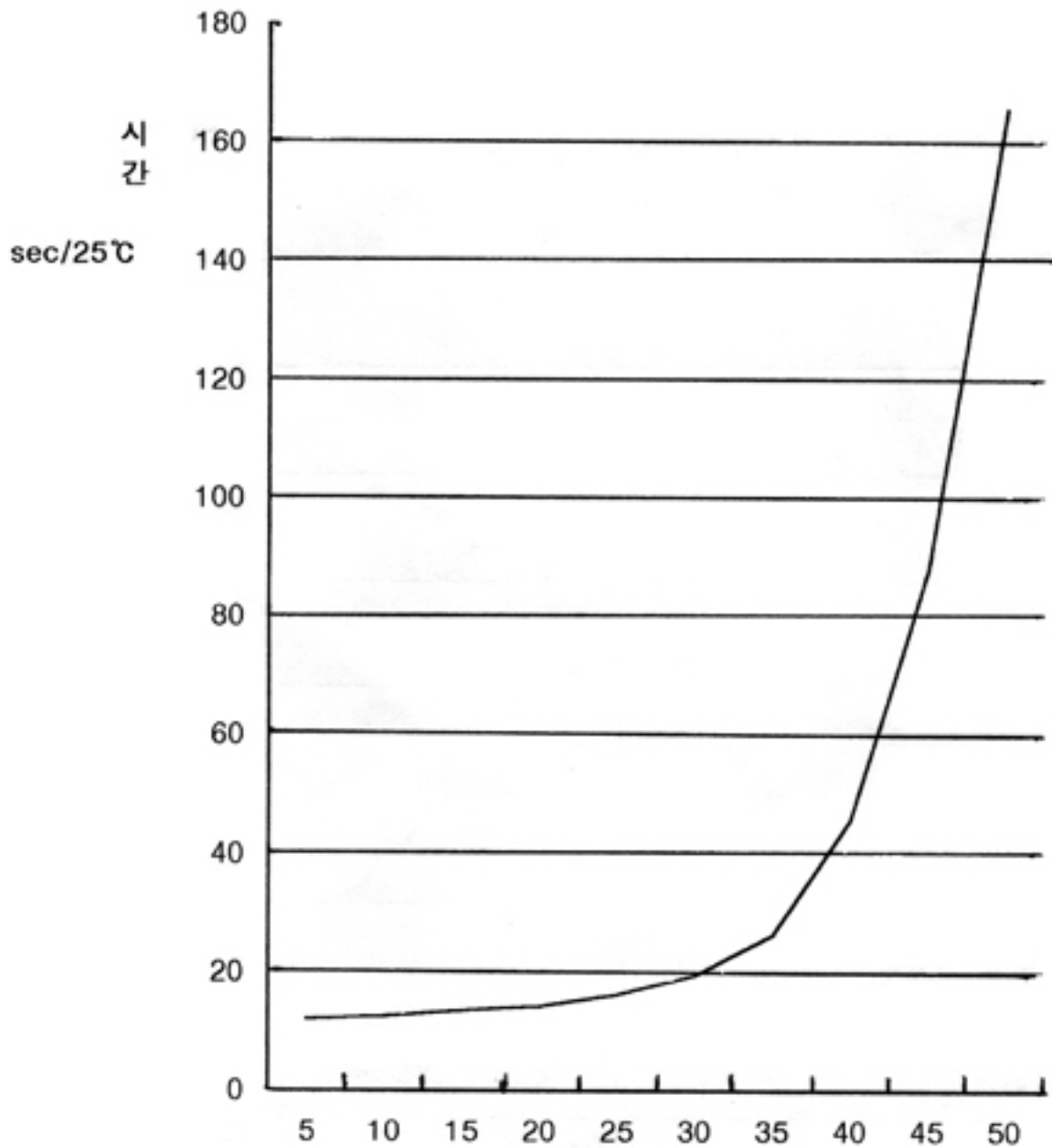
T-150/T-122 = 1/1 의 농도 및 점도 GRAPH



제이에이치케미칼주식회사

경기도안양시동안구비산동1108, TEL.031-387-4040, FAX.031-387-1080

E.Mail : j5534@chollian.net http://www.jhchemi.co.kr



접착제 수지농도 (%)

T-150/T-122 = 1/1 의 농도 및 점도 ZAHN CUP #3 GRAPH



제이에이치케미칼주식회사

경기도안양시동안구비산동1108, TEL.031-387-4040, FAX.031-387-1080

E.Mail : j5534@chollian.net http://www.jhchemi.co.kr

표-1 T-150의 성능 (EXTRUSION LAMINATE) * T-150/T-122 = 1/1 *

FILM 종류	20 분후		1 일 후		10 일 후		100℃ 30분 boil후		내습(耐濕)테스트		내수(耐水)테스트	
	접착강도 g/15mm	heat seal 강도 kg/15mm	접착강도 g/15mm	heat seal 강도 kg/15mm	접착강도 g/15mm	heat seal 강도 kg/15mm	접착강도 g/15mm	heat seal 강도 kg/15mm	접착강도 g/15mm	heat seal 강도 kg/15mm	접착강도 g/15mm	heat seal 강도 kg/15mm
PET	20	-	\$ 290	3.25 切	\$ 310	3.3 切	\$ 450	2.7 切	※ 370	3.1 切	※ 455	2.89 切
VMPET	20	-	225	2.55 接	210	2.65 接	260	2.01 接	200	2.6 接	180	2.66 接
KNY	30	-	※ 445	3.95 切	※ 450	3.9 切	220	3.26 切	※ 450	3.69 切	※ 495	3.68 切
NY	30	-	※ 425	3.8 切	※ 420	3.7 切	※ 480	3.35 切	※ 495	3.5 切	※ 475	3.56 切
OPP	30	-	※ 240	3.75 接	※ 245	3.95 接	※ 225	3.75 接	※ 265	3.85 切	※ 230	3.95 切
AL	30	-	※ 680	4.13 切	※ 690	4.03 切	※ 660	3.2 切	※ 560	3.25 切	※ 600	3.2 切
PT	30	-	440	2.1 接	460	2.15 接	-	-	430	1.3 接	-	-
MST	30	-	70	1.25 接	70	1 接	-	-	70	0.8 接	-	-
EVAL	30	-	465	3.85 切	450	3.6 切	※ 230	3 切	※ 300	3.6 切	※ 285	3.47 切

<주>

- 1) ※ 는 PE끊김
- 4) 내 boil 테스트
- 5) 내수 테스트
- 6) 내습 테스트
- 7) FILM 구성

2) \$ 는 기재(基材) 끊김

3) AGING 조건

35 - 40℃ 24 시간

100℃ 끓는 물에 30분 동안 끓인 후 강도 측정

실온수에 7일간 담근 후 강도 측정

40℃ 90% RH에서 조절된 습식노화시험기안에 24시간 방치 후 강도 측정

각종필름/PE 20μ/PE 30μ

PET 도요보 12μ E-5102

VMPET 도요보 12μ E-7471

KNY 유니티카 15μ DCK

NY 유니티카 15μ ON

OPP 도렌필름 20μ TEA

AL 도요알루미늄 7μ

PT 후다무라화학 #250 P-3

MST 후다무라화학 #300 G-8

EVAL 쿠라레 EF-XL

PE RESIN 일본석유화학 L-401

=

T-150/T-122 = 1/1 의 수지농도 및 점도

수지온도%	점도(cp/25℃)	ZAHN CUP#3(sec/25℃)
5	2.5	11.8
10	3.-	12.3
15	5.-	13.3
20	8.-	14.-
25	13.5	16.-
30	24.-	19.2
35	44.-	26.1
40	94.-	45.5
45	200.-	87.8
50	430.-	165.5



제이에이치케미칼수식회사

경기도안양시동안구비산동1108, TEL.031-387-4040, FAX.031-387-1080

E-Mail : j5534@chollian.net http://www.jhchemi.co.kr