

시험 성적서
(TEST REPORT)성적서 번호 : 24-054219-01-1
Report No.페이지 (1) / (총 3)
Page of Pages

1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : 주식회사 오투브리스

주소 (Address) : 인천광역시 서구 가정로47번길 4, 제비동 102호 (가좌동, 아파트형공장)

의뢰일자 (Date of Receipt) : 2024. 08. 14.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : 품질관리용

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)

제품명 (Description) : B-290

제작회사 (Manufacturer) : 의뢰자가 제시한 시험품

모델명 (Model Name) : * * *

제조번호 (Serial Number) : * * *

기타 (Remark) : * * *

4. 시험기간 (Date of Test) : 2024년 08월 26일 ~ 2024년 08월 26일

5. 시험장소 (Location of Test) :

☒ KTL 고정시험실 (주소 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723)☐ 현장시험

6. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 의뢰자가 제시한 시험방법

7. 시험결과 (Test Results) : 후면참조

- 비고(Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타 분쟁의 근거 등으로의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 원본만 유효하며, 임의로 재가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
(원본이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 보안성을 포함시켜 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)
3. 아래의 2D바코드를 스캔하여 성적서의 원본내용 확인이 가능하며, KTL 보관 원본과의 동일성은
고객전용홈페이지(customer.ktl.re.kr)의 "성적서 원본확인"창에서 비교가능 합니다.
4. 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 표준 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

확 인 Affirmation	작성자(Tested by)	기술책임자(Technical Manager)
	성명(Name): 정현진 (Signature)	성명(Name): 강병구 (Signature)

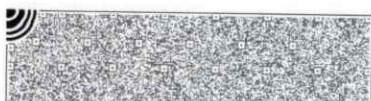
2024. 08. 26.

한국산업기술시험원



경기도 안산시 상록구 해안로 723(723, Hae-an-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0194 Fax. 031-500-0195

FP104-05-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험 결과 (Test Results)

1. 시험품 정보

1.1 품명 : B-290



그림 1 시험품 사진

2. 시험 규격 / 방법

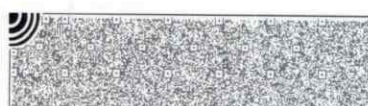
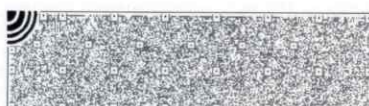
2.1 인장 시험

- ① 시험품을 그림 2와 같이 만능재료시험기에 장착한다.
- ② 시험품에 5 mm/min의 속도로 인장 하중을 가한다.
- ③ 시험품의 최대 인장 하중을 측정한다.



그림 2 시험 장착 사진

FP104-06-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory	성적서 번호 : 24-054219-01-1 Report No. 페이지 (3) / (총 3) Page of Pages	
---	--	---

3. 시험결과

품명	최대 인장 하중 (kN)	비고
B-290	127.6	-



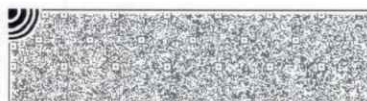
그림 3 시험 후 사진

4. 시험장비

장비명	제조사	모 델
만능재료시험기	INSTRON	5589 (600 kN)

이상 끝.

FP104-06-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험 성적서 (TEST REPORT)



성적서 번호 : 24-054219-01-2
Report No.

페이지 (1) / (총 3)
Page of Pages



1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : 주식회사 오투브리스

주소 (Address) : 인천광역시 서구 가정로47번길 4, 제비동 102호 (가좌동, 아파트형공장)

의뢰일자 (Date of Receipt) : 2024. 08. 14.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : 품질관리용

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)

제품명 (Description) : B-300

제작회사 (Manufacturer) : 의뢰자가 제시한 시험품

모델명 (Model Name) : ***

제조번호 (Serial Number) : ***

기타 (Remark) : ***

4. 시험기간 (Date of Test) : 2024년 08월 26일 ~ 2024년 08월 26일

5. 시험장소 (Location of Test) :

☒ KTL 고정시험실 (주소 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723)

☐ 현장시험

6. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 의뢰자가 제시한 시험방법

7. 시험결과 (Test Results) : 후면참조

- 비고(Note) :
- 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 등으로의 사용을 금합니다.
 - 이 성적서는 원본만 유효하며, 임의로 재가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
(‘원본’이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 보안성을 포함시켜 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)
 - 아래의 2D바코드를 스캔하여 성적서의 원본내용 확인이 가능하며, KTL 보관 원본과의 동일성은 고객전용홈페이지(customer.ktl.re.kr)의 "성적서 원본확인"창에서 비교가능합니다.
 - 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 표준 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

확인 Affirmation	작성자(Tested by)	기술책임자(Technical Manager)	
	성명(Name): 정현진	(Signature)	성명(Name): 강병구 (Signature)

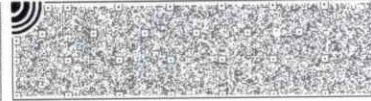
2024. 08. 26.

한국산업기술시험원



경기도 안산시 상록구 해안로 723(723, Haeon-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0194 Fax. 031-500-0195

FP104-05-00



※ 위 마크는 주후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험 결과 (Test Results)

1. 시험품 정보

1.1 품명 : B-300



그림 1 시험품 사진

2. 시험 규격 / 방법

2.1 인장 시험

- ① 시험품을 그림 2와 같이 만능재료시험기에 장착한다.
- ② 시험품에 5 mm/min의 속도로 인장 하중을 가한다.
- ③ 시험품의 최대 인장 하중을 측정한다.



그림 2 시험 장착 사진

FP104-06-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

ktl 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory	성적서 번호 : 24-054219-01-2 Report No. 페이지 (3) / (총 3) Page of Pages	ktl KOREA TESTING LABORATORY 한국산업기술시험원
---	--	---

3. 시험결과

품명	최대 인장 하중 (kN)	비고
B-300	239.0	-



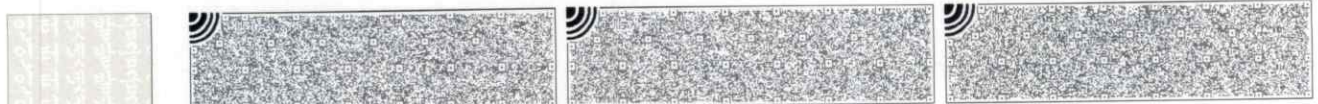
그림 3 시험 후 사진

4. 시험장비

장비명	제조사	모 델
만능재료시험기	INSTRON	5589 (600 kN)

이상 끝.

FP104-06-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험 성적서 (TEST REPORT)



성적서 번호 : 24-054219-01-3
Report No.

페이지 (1) / (총 3)
Page of Pages



1. 의뢰자 (Client)

기관명 (Name) : 주식회사 오투브리스

주소 (Address) : 인천광역시 서구 가창로47번길 4, 제비동 102호 (가좌동, 아파트형공장)

의뢰일자 (Date of Receipt) : 2024. 08. 14.

2. 시험성적서의 용도 (Use of Report) : 품질관리용

3. 시험대상품목/물질/시료명 (Test Sample)

제품명 (Description) : B-600

제작회사 (Manufacturer) : 의뢰자가 제시한 시험품

모델명 (Model Name) : ***

제조번호 (Serial Number) : ***

기타 (Remark) : ***

4. 시험기간 (Date of Test) : 2024년 08월 26일 ~ 2024년 08월 26일

5. 시험장소 (Location of Test) :

☒ KTL 고정시험실 (주소 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723)

☐ 현장시험

6. 시험규격/방법 (Test Standard/Method) : 의뢰자가 제시한 시험방법

7. 시험결과 (Test Results) : 후면참조

- 비고(Note) : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제출한 시료에 한하며, 법적 및 기타분쟁의 근거 등으로의 사용을 금합니다.
2. 이 성적서는 원본만 유효하며, 임의로 재가공된 사본 및 전자인쇄본 등은 유효하지 않습니다.
(‘원본’이란 KTL에서 정해진 절차에 따라 보안성을 포함시켜 제공하는 모든 성적서를 의미합니다.)
3. 아래의 2D바코드를 스캔하여 성적서의 원본내용 확인이 가능하며, KTL 보관 원본과의 동일성은
고객전용홈페이지(customer.ktl.re.kr)의 "성적서 원본확인"창에서 비교가능 합니다.
4. 본 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 표준 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.

확 인 Affirmation	작성자(Tested by)	기술책임자(Technical Manager)	
	성명(Name): 정현진 (Signature)	성명(Name): 강병구 (Signature)	

2024. 08. 26.

한국산업기술시험원



경기도 안산시 상록구 해안로 723(723, Haeon-ro, Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KOREA) Tel.031-500-0194 Fax. 031-500-0195

FP104-05-00



※ 위 마크는 주위 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

시험 결과 (Test Results)

1. 시험품 정보

1.1 품명 : B-600



그림 1 시험품 사진

2. 시험 규격 / 방법

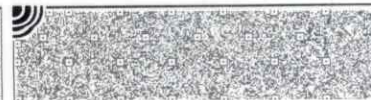
2.1 인장 시험

- ① 시험품을 그림 2와 같이 만능재료시험기에 장착한다.
- ② 시험품에 5 mm/min의 속도로 인장 하중을 가한다.
- ③ 시험품의 최대 인장 하중을 측정한다.



그림 2 시험 장착 사진

FP104-06-00



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

 한국산업기술시험원 Korea Testing Laboratory	성적서 번호 : 24-054219-01-3 Report No. 페이지 (3) / (총 3) Page of Pages	
---	--	---

3. 시험결과

품명	최대 인장 하중 (kN)	비고
B-600	342.2	-



그림 3 시험 후 사진

4. 시험장비

장비명	제조사	모 델
만능재료시험기	INSTRON	5589 (600 kN)

이상 끝.

