5198-3734-8361-4392

시험성적서

COPY 복사본

1. 성 적 서 번 호 : CT25-087888K
2. 의 뢰 자
   ○ 업 체 명 : (주) 바커케미칼코리아
   ○ 주 소 : 충청북도 진천군 덕산면 산수산단1로 13-71
3. 시험기간 : 2025년 10월 22일 ~ 2026년 02월 11일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시 료 명 : LC 909 (G-30SHM)
6. 시험방법
   (1) KS F 4910:2021

복사본 COPY KCL

확인	작성자 성 명	박윤미	기술책임자 성 명	이봉춘

비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 있으며, 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다.
4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.

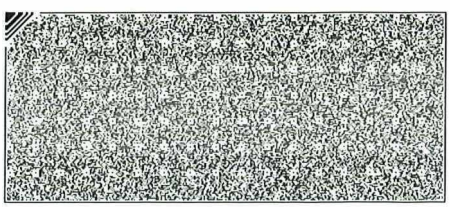
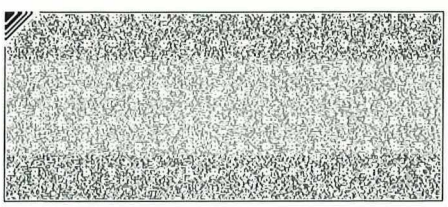
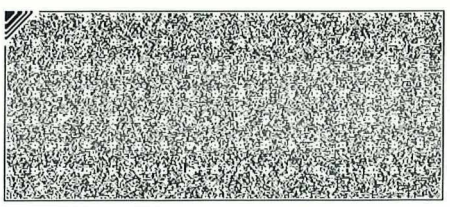
위 성적서는 국제시험기관인정협력체 (International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정 (Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

COPY 복사본

2026년 02월 11일

한국인정기구 인정 **한국건설생활환경시험연구원장**

결과문의 : 28115 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73 ☎ (043)718-9017

시험성적서

ILAC-MRA KOLAS KOREA LABORATORY ACCREDITATION SCHEME TESTING NO. KT002

성적서번호 : CT25-087888K

7. 시험결과

1) LC 909 (G-30SHM)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비 고	시험장소
슬럼프(5 ℃) - 가로	㎜	(1)	0	(23 ± 2) ℃ (50 ± 5) % R.H.	A
슬럼프(5 ℃) - 세로	㎜	(1)	0		
슬럼프(50 ℃) - 가로	㎜	(1)	0		
슬럼프(50 ℃) - 세로	㎜	(1)	0		
탄성복원성	%	(1)	88		
인장특성 - 줄눈나비의 신장율	%	(1)	160		
인장특성 - 인장응력(23 ℃)	N/㎟	(1)	0.5		
인장특성 - 인장응력(-20 ℃)	N/㎟	(1)	0.5		
일정 신장 하에서의 접착성(23 ℃)	-	(1)	파괴안됨		
일정 신장 하에서의 접착성(-20 ℃)	-	(1)	파괴안됨		
압축 가열 · 인장 냉각후의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
√인공광 노출 후의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
수중 침적 후의 일정 신장 하에서의 접착성	-	(1)	파괴안됨		
압축응력 (압축률 20 %)	N/㎟	(1)	0.4		
√부피손실 - 무게변화	%	(1)	9		
√부피손실 - 부피변화	%	(1)	15		

"√" 표시항목은 당 시험연구원의 KOLAS 인정범위 밖의 항목입니다.

※ 시험장소

A : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 양청3길 73

----- 끝 -----

COPY 복사본

5198-3734-8361-4392

TEST REPORT

1. NO : CT25-087888E
2. Client
   - ○ Name : Wacker Chemicals Korea Inc.
   - ○ Address : 13-71, Sansusandan 1-ro, Deoksan-eup, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea
3. Date of Test : 2025.10.22 ~ 2026.02.11
4. Use of Report : Quality Control
5. Test Sample : GN, GP-N (G-30SHM)
6. Test Method
   (1) KS F 4910:2021

Affirmation	Tested By Name : Yunmi, Park	Technical Manager Name : Lee, Bong Chun

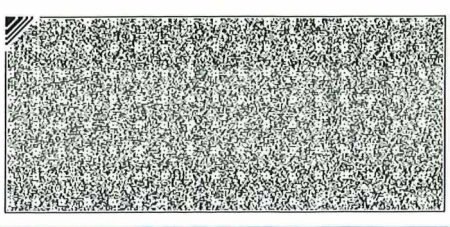
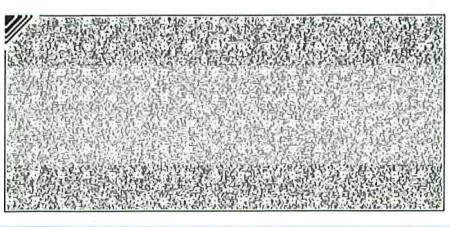
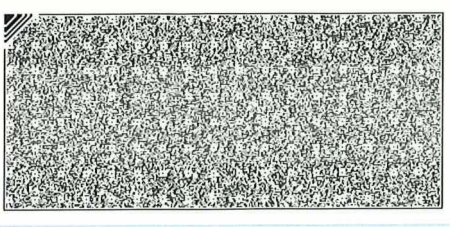
This report is related with KOLAS and KS Q ISO/IEC 17025.
Our report apply only to the standards or procedures identified and to the sample(s) tested unless otherwise specified. The test results are not indicative of representative of the qualities of the lot from which the sample was taken or of apparently identical or similar products. The results of using only a portion of this report cannot be guaranteed. The authenticity of this test report can be checked on KCL website(www.kcl.re.kr).

The above test report provides test result(s) under the scope accredited by Korea Laboratory Accreditation Scheme (KOLAS), which signed the ILAC-MRA.

2026.02.11

Korea Conformity Laboratories

Accredited by KOLAS, Republic of KOREA

TEST REPORT

No : CT25-087888E

7. Test Results

1) LC 909 (G-30SHM)

Test Item(s)	Unit	Test Method	Test Results	Remark	Loc.
Slump(5 ℃) - Horizontal	mm	(1)	0	(23 ± 2) ℃ (50 ± 5) % R.H.	A
Slump(5 ℃) - Vertical	mm	(1)	0		
Slump(50 ℃) - Horizontal	mm	(1)	0		
Slump(50 ℃) - Vertical	mm	(1)	0		
Elastic recovery	%	(1)	88		
Tensile properties - Elongation of joint width	%	(1)	160		
Tensile properties - Tensile stress at 23 ℃	N/㎟	(1)	0.5		
Tensile properties - Tensile stress at -20 ℃	N/㎟	(1)	0.5		
Adhesion property at maintained extension (23±2) ℃	-	(1)	Pass		
Adhesion property at maintained extension (-20±2) ℃	-	(1)	Pass		
Adhesion property after compression heating, tensile cooling	-	(1)	Pass		
√Adhesion property after exposure artificial light (500 h)	-	(1)	Pass		
Adhesion property at maintained extension after water immersion	-	(1)	Pass		
Compressive stress (compression ratio 20 %)	N/㎟	(1)	0.4		
√Change in mass and volume-Mass change	%	(1)	9		
√Change in mass and volume-Volume change	%	(1)	15		

The test method marked with "√" is not accredited by KOLAS.

※ Location

A : 73, Yangcheong 3-gil,Ochang-eup,Cheongwon-Gu,Cheongju-Si,Chungbuk,Korea

——— End of Report ———

COPY 복사본

