



한국화학시험연구원

150-038 서울특별시 영등포구 영등포동 8가 88-2
Tel : 02-2164-0011 Fax : 02-2634-0016

시 험 성 적 서

우 702-845 대구광역시 북구 산격2동 1741 대구종합유통단지내

TEL (053)384-1910

FAX (053)384-1915

성적서번호 : TAT-008654

대 표 자 : 박철한

업 체 명 : (주)서용엔지니어링

주 소 : 부산광역시 강서구 송정동 1493-10

접 수 일 자 : 2009년 12월 24일

시험완료일자 : 2010년 01월 13일

시 료 명 : 수도용관(3)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
인장강도	N/mm ²		464	KS B 0802 : 2003(14A호시험편)
항복강도	N/mm ²		340	KS B 0802 : 2003(14A호시험편)
연신율	%		12	KS B 0802 : 2003(14A호시험편)
C	%		3.52	KS D 1804 : 2003(CS)
Si	%		2.42	KS D 1801 : 2003
Mn	%		0.26	KS D 1801 : 2003(ICP)
P	%		0.017	KS D 1801 : 2003(ICP)
S	%		0.011	KS D 1803 : 2003(CS)
Mg	%		0.05	KS D 1801 : 2003(ICP)

(3)안산시 상록구 본오동 840번지

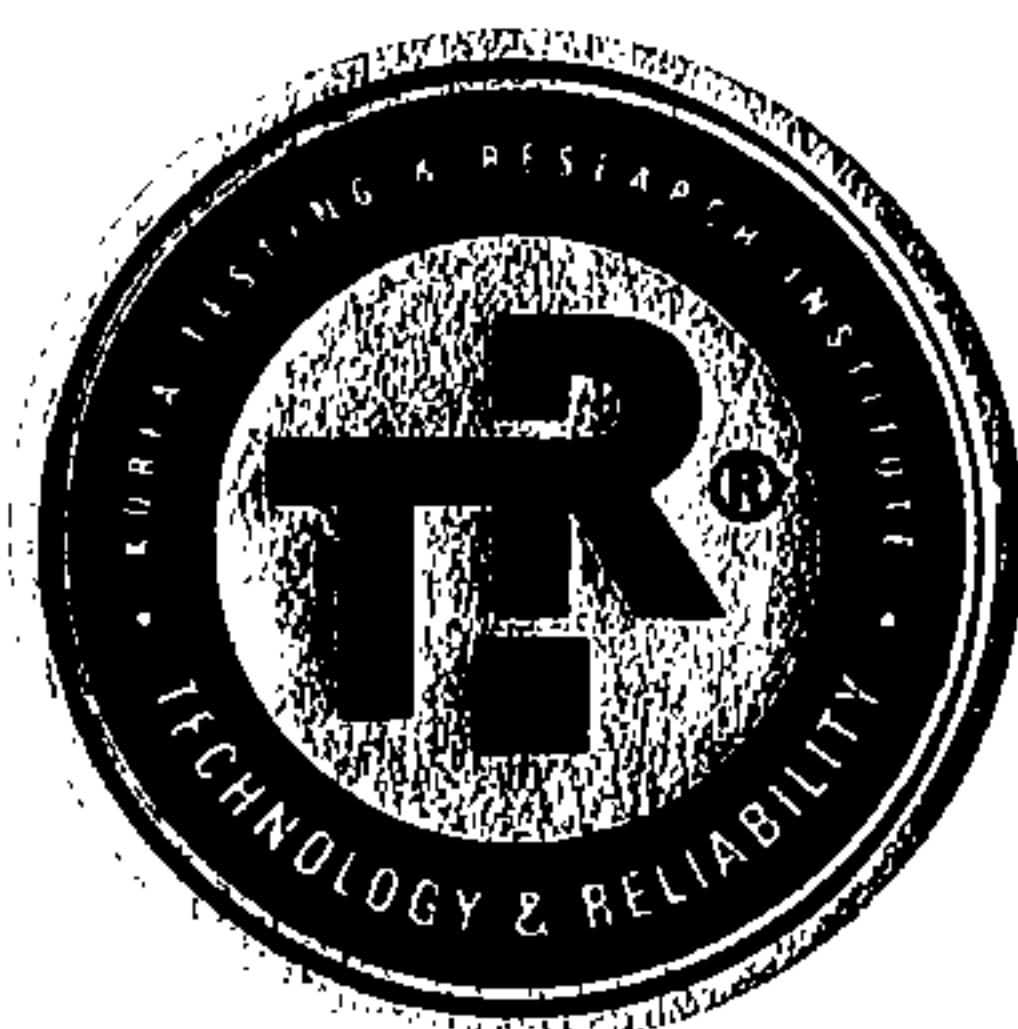
용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

Tae-kyo Seo

시험원 : 서태교
Tel : 052-220-3146

Eon-kyu Park

기술책임자 : 박언규
E-mail : ukp@ktr.or.kr

2010년 01월 13일

한국화학시험연구원장

