

KSKSKSKS
KSKSKSK
KSKSKS
KSKSK
KSKS
KSK
KS

KS M 6540

KS

고무 호스 시험방법
KS M 6540:2009

지식경제부 기술표준원

2009년 6월 5일 개정
<http://www.kats.go.kr>

심 의 : 고무 기술심의회

	성 명	근 무 처	직 위
(회 장)	정 경 호	수원대학교	교 수
(위 원)	강 신 영	전남대학교	교 수
	김 명 응	오산대학	교 수
	김 민 선	한국생산기술연구원	수석연구원
	김 정 근	금호석유화학연구소	수석연구원
	김 태 호	성균관대학교	교 수
	윤 병 선	(주)산청	연 구 소 장
	이 동 기	한국화학시험연구원	팀 장
	이 은 경	청주대학교	교 수
	홍 청 석	정화폴리테크공업(주)	전 무
(간 사)	안 병 국	기술표준원 표준기술기반국 화학세라믹표준과	

표준열람 : 국가표준종합정보센터 (<http://www.standard.go.kr>)

제 정 자 : 지식경제부 기술표준원장	제 정 : 1963년 7월 2일
개 정 : 2009년 6월 5일	기술표준원 고시 제 2009-0239 호
심 의 : 산업표준심의회 고무 기술심의회	
원안작성협력 : -	

이 표준에 대한 의견 또는 질문은 지식경제부 기술표준원 표준기술기반국 화학세라믹표준과(과장 주소령 ☎ 02-509-7300)로 연락하거나 웹사이트를 이용하여 주십시오(<http://www.kats.go.kr>).

이 표준은 산업표준화법 제10조의 규정에 따라 매 5년마다 산업표준심의회에서 심의되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

고무 호스 시험방법

Testing methods for rubber hoses

1 적용범위

이 표준은 고무 호스(이하 호스라 한다.)의 시험방법에 대하여 규정한다.

2 인용표준

다음의 인용표준은 이 표준의 적용을 위해 필수적이다. 발행연도가 표기된 인용표준은 인용된 판만을 적용한다. 발행연도가 표기되지 않은 인용표준은 최신판(모든 추록을 포함)을 적용한다.

KS B 5209, 강제 줄자

KS M 2120, 터빈유

KS M 6781, 가황 고무의 물리시험방법 통칙

KS M 6782, 가황 고무의 인장 시험방법

KS M 6784, 가황 고무 및 열가소성 고무의 경도 시험방법

KS M 6787, 가황 고무의 접착 시험방법

KS M 6788, 가황 고무의 노화 시험방법

KS M 6789, 가황 고무의 침지 시험방법

KS M 6790, 가황 고무의 오존 노화 시험방법

KS Q 5002, 데이터의 통계적 해석방법 - 제1부 : 데이터의 통계적 기술

3 측정 및 시험항목

이 표준에 규정하는 측정 및 시험항목은 다음과 같다.

3.1 호스의 치수 측정

- a) 안지름 측정
- b) 바깥지름 측정
- c) 두께 측정

3.2 호스의 성능 시험

- a) 내압성 시험
 - 1) 내압 시험
 - 2) 파열 시험
 - 3) 기밀 시험
 - 4) 부압 시험(감압 시험)
- b) 저온 시험