

산업소재 및 자동차 내·외장 부품 시험분석 서비스 안내

1. 서비스 개요

자동차 내·외장 부품, 플라스틱, 복합재료, 페인트 및 도료, 건축자재 등 산업소재의 역학적/열적 특성 분석을 통한 부품 성능 시험 및 제품 개발 지원 서비스

2. 시험분석 대상

- 자동차 내·외장 및 기타 부품
- 플라스틱
- 복합재료
- 도료 및 페인트
- 건축자재
- 금속
- 고무

3. 시험분석 항목

구분	주요시험
자동차 내·외장재	내열 cycle성, 내열노화성, 내광성, 내후성, 내스크래치성, 내마모성(평면/곡면), 내약품성, 내오염성, 광택도, 연소성, 중금속 및 유해물질 시험 등
산업소재 (플라스틱, 복합재료 등)	인장강도(저온/상온/고온), 굴곡강도, 굴곡탄성률, IZOD/CHARPY 충격강도, 로크웰 경도, 용융지수(MI), HDT-VICAT, 연필경도, DUPONT 충격시험, DSC, TGA, 회분 시험 등
환경 신뢰성 시험	온·습도 환경시험, 부식시험, 방수/방진 시험, 일반/복합 진동 시험 등

4. 의뢰절차 안내

접수 → 견적서 및 세금계산서 발행 → 수납 확인 → 시험 분석 → 시험 완료 → 성적서 발급 (E-mail, 우편)

5. 소요기간 및 비용

- 소요기간: Working Day 10 일
- 비용: 유선 상담을 통한 안내

6. 담당자 안내



조진협 선임연구원 (Tel. 02-3451-7324 / jh_jo@kr.kotiti-global.com)

최우형 연구원 (Tel. 02-6191-6146 / whchoi@kr.kotiti-global.com)

조원기 연구원 (Tel. 02-3451-7333 / wgjo@kr.kotiti-global.com)