

TRI-131 MS 규격시험

MS규격은 현대기아자동차의 자동차 부품의 소재 평가를 위한 규격입니다. 자동차 내장재, 외장재, PCB, FPCB, foam등의 다양한 기계적 물성, 전기적특성, 광학적분석, 열적특성 평가에 대한 종합적으로 규정된 규격입니다. 아래 시험규격 외의 다른 규격도 검토가능하며, 평가를 원하시는 분은 해당하는 규격을 보내주시기 바랍니다.

▶ MS 규격

규격번호	명칭	세부내용
MS200-42	플라스틱 표면처리 부품	내외장 플라스틱 표면처리 부품(리얼우드, 리얼알루미늄, 필름인서트 성형, 인몰드데코레이션, 진공증착, hot stamp, 인쇄 등) 및 이와 유사한 가공을 실시한 표면의 성능에 관한 시험방법입니다.
MS210-05	플라스틱 성형품 -내장용	내후성, 내광성 포함 내장용의 일반적인 성능에 대해 확인하는 평가 방법입니다.
MS211-46k	충전제 비강화용 PA66 성형품	MS211-46은 충전제 비강화용 PA66 성형품, 성능 평가를 위한 기계적 물성 평가에 대한 규정 규격입니다.
MS213-71	유리 장섬유 강화 폴리프로필렌	MS213-71은 유리장섬유 강화 폴리프로필렌수지를 사용하여 도어 모듈 판넬로 사용하는 성형품에 대한 유리섬유 함량에 따른 기계적 물성 평가에 대한 규정 규격입니다.
MS215-01	사출성형용 PC (Polycarbonate)	PC (Polycarbonate) 의 일반적인 성능에 대해 확인하는 평가 방법입니다.
MS235-01	Acrylic (PMMA : Poly(methyl methacrylate))	Acrylic (PMMA : Poly(methyl methacrylate)) 의 일반적인 성능에 대해 확인하는 평가 방법입니다..
MS256-33	가열발포sheet	이중구조로 된 차체(Pillar, Side Sill)의 유면 강판에 방음 및 방수등을 목적으로 사용되는 가열발포 sheet의 품질에 대한 규정방법입니다.
MS300-08	Flammability resistance	차실 내장재 연소성 시험에 대한 방법입니다.
MS300-34	Odor Testing	자동차 내외장재 냄새 시험에 대한 방법입니다.

MS311-15	클러스터 다이얼게이지 패널용 저반사 PC필름	MS311-15은 클러스터 다이얼게이지 패널용으로 사용하는 저반사 폴리카보네이트 필름(PC) 대한 광학물성에 대한 부분과 환경 시험 전후의 물성 평가를 하는 규격입니다.
MS711-10	TAPE(양면점착 TYPE) -MARK, EMBLEM 용	MS711-10은 자동차의 MARK, EMBLE 등의 장식품을 BODY 주변에 접착하는 양면 점착 TAPE의 품질에 대한 규정 규격입니다.
MS725-04	발포성 tape sealer	자동차의 Outer PNL과 그 보광판 사이의 비교적 Gap이 큰 부위에 떨림 방지등 주로 흡음용으로 사용하는 가열발포형 Tape Sealer에 대하여 규정하는 방법입니다.
MS941-01	동박적층판(Copper Clad Laminate) - 인쇄회로기판(PCB)	MS941-01은 전자부품용 PCB(Printed Circuit Board)의 구성소재인 동박적층판(CCL, Copper Clad Laminate)과 부착된 절연층(Pre-preg)에 대한 물성분석 방법입니다.
MS941-02	전자부품 FPCB의 구성소재인 연성 동박 적층판	전자부품 FPCB(Flexible Printed Circuit Board)의 구성소재인 연성 동박 적층판(FCCL, Flexible Copper Clad Laminate)의 재료에 대하여 규정 하는 방법입니다.
MS941-07	열가소성 고분자 재료	이 규격은 정선블록 및 와이어링하네스 사출 부품용 열가소성 고분자 재료의 품질에 대하여 규정한다.