

타이어 규격의 국제 표준화 총회 (ISO/TC31) 제주도서 개최

1 ISO 개요

세계표준화기구인 ISO(International Organization for Standardization)는 1947년 발족하였으며 우리나라는 1963년에 가입하여 활동하고 있다. ISO는 상품 및 서비스의 국제적 교환을 촉진하고, 지적, 과학적, 기술적, 경제적 활동 분야에서의 협력 증진을 위하여 세계의 표준화 및 관련 활동의 발전을 촉진시키는데 그 목적을 두고 있다. ISO는 표준의 세계적조화, 국제 규격의 개발과 발간 및 세계적 통용, 회원기관 및 기술위원회의 작업에 관한 정보 교환 주선등 관련 문제에 관심을 갖는 다른 국제기구와의 협력을 바탕으로 많은 활동을 하고 있다. 이러한 활동에는 국가별로 다소 차이는 있으나 대부분 해당국가의 민간이 참여하고 정부가 지원하는 실정이다. 우리나라도 현재 기술표준원이 ISO에서 한국의 대표 간사기관을 담당하고 있다. ISO에서 타이어와 관련된 TC(Technical Committee, 기술위원회)로는 TC/31(Tyre and Rims)이 있고, SC(Sub Committee, 분과위원회)로는 SC3(Passenger car tyres and rims)부터 SC10(Cycle, moped, motorcycle tyres and rims)에 이르기까지 8개의 분과위원회에서 타이어 관련 평가방법과 기준을 정하여 ISO규격으로 제정하고 있다.

2 ISO/TC31 (타이어, 림 및 밸브)

기업체에서 몸담고 있는 대부분의 사람들이 ISO하면 품질시스템 표준인 ISO 9000(TC176) 및 환경시스템 표준인 ISO 14000(TC207)인증으로만 알고 있으나 이것은 ISO의 일부 TC에 관련된 표준일 뿐이다. ISO 9000이 TC176에서 만들어져 운영되듯이 타이어 관련 표준은 TC31에서 운영되고 있는 것이다. 2005년 1월 현재, ISO/TC31에서 제정된 ISO규격은 71개에 이르며, 각 SC별 WG(Working Group, 작업반)에서 규격의 제정연구가 이루어지고 있다.

〈국내 타이어분야 ISO TC/SC 현황〉

ISO TC/SC	ISO TC/SC 분야	ISO규격수	회원자격
TC31	Tyres, rims and valves	8	P
TC31/SC3	Passenger car tyres and rims	7	P
TC31/SC4	Truck and bus tyres and rims	5	P
TC31/SC5	Agricultural tyres and rims	11	O
TC31/SC6	Off-the-road tyres and rims	6	O
TC31/SC7	Industrial tyres and rims	7	P
TC31/SC8	Aircraft tyres and rims	2	O
TC31/SC9	Valves for tube and tubeless tyres	9	O
TC31/SC10	Cycle, moped, motorcycle tyres and rims	16	O

※ 회원자격 - P : Participating-member, 회의 진행 문서를 받아투표권을 비롯한 의사표시가 가능한 회원
O : Observer-member, 진행 문서만 받아들 수 있는 회원

타이어분야의 주요 참가국 참석자 및 관련 TC, SC의 의장들은 정부에서 주도하지 않고 민간기관의 담당자로 이루어져 있으며 주로 국가별 타이어 대표업체와 협회에서 참가하여 표준제정 및 표준화연구 활동을 수행하고 있다. 예로, 프랑스는 미쉐린과 협회에서 미국은 굿이어와 ANSI, 일본은 브리지스톤과 협회에서 독일은 협회, 이태리도 협회와 피렐라에서 30여년간 꾸준히 담당자의 큰 변화없이 참석하여 회의를 이끌어 왔다.

우리나라는 정부에서 단독으로 2002년부터 꾸준히 ISO/TC31 회의에 참석하기 시작하였다. 그러다가 2004년 TC31과 TC31/SC3, TC31/SC10 회의에서 정부를 비롯한 국내 3사, 학계등의 활발한 참여로 우리나라의 2006년 TC31과 TC31/SC3의 차기 총회 유치가 결정되었고, 이에따라 오는 12월 11일부터 5일간 제주도 서귀포시에서 개최하게 된 것이다.

〈국제 표준화 총회 개최 공고〉

국제 표준화 총회 개최

- ISO/TC31(타이어·림 및 밸브) -

타이어의 사용량 확대로 타이어의 국제표준과 안전의 중요성이 한층 높아지고 있는 추세에 따라 우리나라에서 국제표준화총회「ISO/TC 31(타이어·림 및 밸브)」가 제주도에서 개최됩니다.

본 총회는 국내외 타이어 업체 및 시험기관의 국제시험방법과 신기술에 대한 정보교류의 장이 될 것이며, 타이어 분야의 국제표준화 활동에 대하여 직접 접해 볼 수 있는 기회가 될 것입니다.

- 일 시 : 2006. 12. 11(월) ~ 15(금)
- 장 소 : 사인빌럭셔리조트
(제주도 서귀포시 표선면 토산리 16 / Tel : 064-780-7000)
- 주 최 : 산업자원부 기술표준원
- 후 원 : 대한타이어공업협회
- 문의처 : 기술표준원 표준기술지원부 화학세라믹표준팀
(Tel : 02-509-7298~7301 / Fax : 02-507-1921)