

TC (캐나다 위험물질운송인증)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Transport Canada (캐나다 위험물질운송인증)</p>
<p>■ 개요</p>	<p>강제인증이며 국가규격이며 캐나다에 수출하는 위험물질저장용기는 인증마크를 반드시 부착하여야 한다.</p>
<p>■ 인증기관</p>	<p>Transport Canada (캐나다 교통국) www.tc.gc.ca</p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>캐나다에 수출하고자 하는 위험물질 밀폐(containment)관련 제품</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>캐나다</p>
<p>■ 적용규격</p>	<p>CSA/CGSB (캐나다 안전규격) http://www.tc.gc.ca/eng/tdg/moc-listofstandards-279.html</p>
<p>■ 기타</p>	<ul style="list-style-type: none"> - TDG법의 section 8에 따라, 제품에 알맞게 규정된 안전마크를 표시하지 않을 경우에 판매, 배달, 유통, 수입 또는 위험물질 밀폐용도의 사용이 금지된다. - 컨테이너의 종류에 따라 설계의 재검토 또는 캐나다 교통국에 의한 공장검사가 요청된다. TDG규제의 Part 5는 위험물질 운송을 위한 컨테이너에 대한 요구사항을 제시하고 있다. 대부분의 경우 위험물질을 다루거나 운송 또는 제공하는 사람은 CSA 또는 CGSB 안전규격을 준수하는 운송용 컨테이너를 반드시 사용하여야한다.

2. 인증기관

해마다 캐나다에 유입되는 위험물질이 늘어나고 있으며 이러한 선적들은 산업용 화학물질에서부터 제조품까지 다양하다. 현대적인 생활방식에 있어서 이러한 물질들을 제거할 수 없는 반면에, 안전하게 취급되지 않을 때에는 우리의 생활을 위협할 수 있다. 이러한 제품의 항공, 해상, 철도, 도로를 통한 운송은 위험물질연방운송법(federal Transportation of Dangerous Goods Act, 1992, TDG Act)에 의해 규제된다. 이 법은 캐나다 전 지역에서 채택되었으며 위험물질 운송의 안전요건을 제정한다.

3. 대상품목

위험물질 밀폐용 컨테이너는 다음과 같이 분류되며 각 품목에 의해 운송될 수 있는 물질의 위험군은 품목에 따라 다르다. 소량용 밀폐용기, UN 중급 버크 컨테이너, Class 6.2 전염성 물질용 컨테이너, 탱크 트럭과 트레일러(고속도로 탱크)·TC 운송가능 탱크, 철도 탱크 자동차와 톤 컨테이너, 실린더, Spheres 와 튜브, 에어로졸 컨테이너 등이 있다.

4. 인증절차

TC 인증을 받기 위해서는 제조/검증에 대한 명문화된 규정이 있어야 하며, 제품(고압용기) 제조에 있어서는 원재료에서부터 완제품에 이르기까지 추적성이 확보되어야 하고 철저한 품질관리가 이루어져야 한다. TC 인증은 캐나다 교통국에서 인증 신청업체를 방문하여 실제 제품 생산을 진행하면서 공정을 Check하고 각종 검사 및 시험을 실시하여 품질을 확인한 후 규정을 만족하게 되면 인증서를 발행하게 된다.

5. 인증기관 로고



6. Contact

Transport Canada 330 Sparks Street Ottawa, ON K1A 0N5

- 홈페이지: <http://www.tc.gc.ca/en/menu.htm>
- Tel: 613-990-2309, Fax: 613-954-4731 / 613-998-8620
- Email: Questions@tc.gc.ca