

콘크리트용 혼화제

I 사례 개요

- 사 례 번 호: NY N342276 (2024.09.18.)
- 쟁 점 사 항: 제301조 목적의 원산지 판정
- 최종 수출국: 캐나다
- 최종 원산지: 캐나다



II 사실관계

용도	• 포틀랜드 석회석 시멘트를 함유한 콘크리트에 첨가하여 우수한 작업성을 가진 고유동 콘크리트를 제조하는데 사용되는 고성능 감수제		
재료		미국	• 소포제(Defoamer) • 살생물제(Biocide)
		캐나다	• 물(Water) • 청색 착색제(Blue Colorant)
		중국	• 폴리카르복실레이트 에테르 기반 폴리머(PCE)
		독일	• 기포방지제(Antifoam)
Sourcing 및 공정 흐름도	Sourcing ▾  미국   소포제 및 살생물제 생산  중국  PCE 생산  독일  기포방지제 생산 → Manufacturing ▾  캐나다  STEP 1 비캐나다산 원료 수입 STEP 2 물과 PCE를 1차 교반 STEP 3 소포제, 기포방지제를 추가하여 2차 교반 STEP 4 착색제를 추가하여 3차 교반 STEP 5 살생물제를 추가하여 4차 교반 STEP 6 품질검사 및 포장 → Export ▾  캐나다 최종 수출		
	상세 공정	  	미국, 중국 독일
		캐나다	• 혼합기에 물과 PCE를 사전에 정해진 양만큼 투입하고 1차 교반 • 혼합기에 소포제와 기포방지제를 사전에 정해진 양만큼 투입하고 2차 교반 • 청색 착색제를 첨가하고 3차 교반 • 살생물제를 첨가하고 4차 교반 • 품질검사 및 포장
		기타 사항	• 혼합기에 투입되는 각 원료의 양은 최종제품에서 요구되는 고형분 함량을 달성하도록 사전에 결정됨 • 최종제품은 pH, 고형분 함량, 비중, 색상 및 IR 스펙트럼에 관한 품질관리 기준값을 가지고 있음

Manufacturing ▾

 캐나다
 

STEP 1 비캐나다산 원료 수입

STEP 2 물과 PCE를 1차 교반

STEP 3 소포제, 기포방지제를 추가하여 2차 교반

STEP 4 착색제를 추가하여 3차 교반

STEP 5 살생물제를 추가하여 4차 교반

STEP 6 품질검사 및 포장

Export ▾

 캐나다

최종 수출

III 판정 결과

《CBP의 판정》

- ⊙ CBP는 일반적으로 화학반응을 수반하지 않고 추가적인 가공도 없는 상태에서 두 물질을 다른 국가에서 단순히 혼합하는 것만으로는 그 다른 국가의 제품이 되지 않는다고 판정함
- ⊙ 다만, 특정한 유형의 혼합 공정에서는 그 구성 원료와 비교하여 새로운 명칭, 특성 및 용도를 갖는 것으로 볼 수 있는 경우 실질적 변형이 발생한 것으로 판정할 수 있음
- ⊙ 본 사례에서는 캐나다에서 수행된 일련의 배합·혼합 공정을 통해 개별 구성성분이 새로운 명칭, 특성 및 용도를 가진 상이한 상거래 물품으로 전환되므로, 실질적 변형이 발생한 것으로 판단하고 제301조 적용 목적상 최종제품의 원산지를 캐나다로 판정함

➔ 제301조 적용 목적상 최종제품의 원산지는 캐나다

IV 시사점

- ⊙ 단순한 혼합만으로는 실질적 변형이 인정되지 않을 수 있으나, 사전에 정해진 배합비와 특정 조건에 따라 여러 원료를 혼합·제형화하여 개별 원재료와 구별되는 명칭·특성·용도 및 독자적인 정체성을 가진 완제품이 생산되는 경우에는 실질적 변형이 인정될 수 있음

CBP의 참고 판정 사례

물품명	석유 및 천연가스 시추유체용 첨가제
사례번호	HQ H341787 (2025.05.13.)
쟁점사항	제301조 적용 목적의 원산지 판정
사실관계	• [미국] - 광유 생산 • [독일] - 안정성 향상제 생산 • [중국] - 잔탄검 생산 • [캐나다] - 캐나다에서 광유 73.4%, 안정성 향상제 2%, 잔탄검 24%, 물 0.06% 비율로 혼합하여 최종 제품 생산
판정 결과	• 캐나다에서 생산된 최종제품은 그 원료들과 구별되는 독자적인 정체성을 가지고 있고, 각 원료들은 혼합을 통해 석유 및 천연가스 시추유체용 첨가제라는 특정 용도에 적합한 제품이 되므로, 최종제품의 원산지는 캐나다임

유의사항: 유사한 물품일지라도 사실관계(원재료, 제조공정 등) 및 최종 제품의 용도와 기능에 따라 원산지 판정이 달라질 수 있음