

# 프로필렌 엘라스토머

## I 사례 개요

- 사 례 번 호: HQ H322922 (2025.01.28.)
- 쟁 점 사 항: USMCA 특혜, 원산지 표시 목적의 원산지 판정
- 최종 수출국: 중국, 대만 또는 멕시코
- 최종 원산지: USMCA 특혜: 멕시코  
USMCA 원산지 표시: 일본  
일반 수입물품 원산지 표시: 일본



## II 사실관계

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 용도                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>자동차 부품(트림, 내장 패널, 커버), 칫솔 손잡이, 배수관 연결부 및 호스 등의 제조용으로 사용되는 재료</li> </ul>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |
| 재료                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  일본 <ul style="list-style-type: none"> <li>열가소성 가황물(thermoplastic vulcanizate; TPV)</li> <li>광유(mineral oil)</li> </ul>                                                                        |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  중국 <ul style="list-style-type: none"> <li>광안정제(light stabilizers)</li> <li>마그네슘 스테아레이트(이형제)</li> <li>이산화티타늄(착색제)</li> </ul>                                                                   |                                                                                                                                            |
| <div> <div> <div>Sourcing ▾</div> <div>  중국            <p>광안정제, 마그네슘 스테아레이트, 이산화티타늄 생산</p> </div> </div> <div>  일본            <p>열가소성 가황물 및 광유 생산</p> </div> </div> <div> <div> <div>Manufacturing ▾</div> <div>   <p>STEP 1 일본 및 중국산 재료 수입</p> <p>STEP 2 열가소성 가황물 용융</p> <p>STEP 3 기타 재료와 혼합 및 블렌딩</p> <p>STEP 4 고형화 및 펠릿 형태 성형</p> <p>STEP 5 검사 및 포장</p> </div> </div> <div> <div>Export ▾</div> <div>  <p>최종 수출</p> </div> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            |
| 상세 공정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  일본 <ul style="list-style-type: none"> <li>TPV 및 광유 생산</li> </ul>                                                                                                                            |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  중국 <ul style="list-style-type: none"> <li>광안정제, 마그네슘 스테아레이트, 이산화티타늄 생산</li> </ul>                                                                                                           |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  중국, 대만 또는 멕시코 <ul style="list-style-type: none"> <li>일본 및 중국에서 생산된 재료 수입</li> <li>TPV를 용융</li> <li>압출 공정을 통해 나머지 투입 재료와 혼합 및 블렌딩</li> <li>혼합물을 고형화한 후 펠릿 형태로 성형</li> <li>검사 및 포장</li> </ul> |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 기타 사항                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>최종제품 중량은 TPV 63%, 광유 35%, 기타 성분 2%로 구성</li> <li>중국, 대만 또는 멕시코에서 이루어지는 공정에서 화학반응은 발생하지 않음</li> </ul> |

### III 판정 결과

#### 《CBP의 판정 ① - USMCA 특혜》

- ① 최종제품 생산을 위해 비원산지 재료가 사용되는 경우, 해당 비원산지 재료가 협정에서 규정한 품목별 원산지결정기준을 충족해야 하며, 완제품이 분류되는 제3902호에 대한 USMCA 품목별 원산지결정 기준은 다음과 같음

다른 호에 해당하는 재료로부터 생산된 것. 다만, 제3901호부터 제3915호까지의 원산지 물품인 폴리머가 폴리머 전체 중량의 50% 이상인 것에 한정한다.

- 해당 물품의 사실관계에 비추어 볼 때, 품목별 원산지결정기준을 충족하지 못함

- ② 다만, 제39류의 물품으로서 하나 이상의 USMCA 국가 영역에서 일어난 다음 공정의 결과로 생성된 물품은 원산지 상품으로 취급함

제39류의 물품은 희석제의 첨가를 제외하고, 미리 정해진 규격에 맞추기 위해 재료를 의도적이고 비율이 통제된 방식으로 혼합 또는 블렌딩(분산을 포함한다)하는 공정이 하나 이상의 USMCA 국가의 영역에서 이루어지고, 그 결과 해당 물품의 목적 또는 용도와 관련된 본질적인 물리적 또는 화학적 특성이 투입재료와 다른 물품이 생산되는 경우 원산지 물품으로 취급한다.

- 멕시코에서 수행되는 공정은 위 규정에 따라 의도적이고 비율이 통제된 혼합 또는 블렌딩에 해당하므로, 해당 공정에 따라 생산된 최종제품의 원산지는 멕시코임

→ USMCA 특혜 적용 목적상 최종제품의 원산지는 멕시코

#### 《CBP의 판정 ② - 멕시코에서 수입되는 경우 USMCA 원산지 표시 판정》

- ① USMCA 물품에 대한 원산지 표시 목적상 원산지는 19 C.F.R Part 102에서 규정하는 별도의 원산지 결정기준이 적용되며, 이에 따른 제3902호의 품목별 원산지결정기준은 아래와 같음

다른 호에 해당하는 재료로부터 생산된 것. 다만, 국내산 폴리머가 폴리머 전체 중량의 40% 이상인 것으로 한정한다.

- 해당 물품의 사실관계에 비추어 볼 때, 품목별 원산지결정기준을 충족하지 못함

- ② USMCA 원산지 표시 규정상 세트 상품을 제외하고 위 규정에 따라 원산지를 결정할 수 없는 경우, 그 상품에 본질적 특성을 부여하는 단일 재료를 기준으로 원산지를 결정함
- 일본산 TPV가 완제품에 본질적 특성을 부여하는 재료로 판단되므로, USMCA 원산지 표시 목적의 원산지는 일본임

→ USMCA 원산지 표시 목적상 최종제품의 원산지는 일본

### 《CBP의 판정 ③ - 중국 또는 대만에서 수입되는 경우 원산지 표시 판정》

- ① 일본산 TPV는 완제품 생산의 주된 재료로서 그 자체로 이미 프로필렌 엘라스토머로 간주되며, 중국 또는 대만에서 수행된 공정은 화학반응을 발생시키지 않고 TPV의 명칭, 특성 및 용도를 변화시키지도 않으므로, 최종제품의 원산지는 일본임

→ 원산지 표시 목적상 최종제품의 원산지는 일본

## Ⅳ 시사점

- ① 동일한 물품이라도 USMCA 특혜와 원산지 표시에는 서로 다른 원산지결정기준이 적용되며, 원산지 표시를 위한 원산지 판정 기준 또한 USMCA 물품인지 여부에 따라 다른 법령이 적용되므로, 각 법령에서 규정하고 있는 기준에 따라 동일 물품에 서로 다른 원산지를 판정받을 수 있음
- ② 폴리머에 광유, 기능성 첨가제를 혼합하고 용융, 압출, 펠릿화하여 물리적 성질이나 가공성을 개선하더라도, 주된 원재료인 폴리머가 이미 완제품과 동일한 계열의 물품이고 그 명칭·특성·용도가 유지되는 경우에는 실질적 변형이 인정되지 않을 수 있음

### CBP의 참고 판정 사례

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 물품명   | PBAT 기반 플라스틱 혼합재료                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 사례번호  | NY N341500 (2024.08.14.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 쟁점사항  | 원산지 표시 목적의 원산지 판정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 사실관계  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [중국, 태국, 인도 또는 파키스탄] <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중국에서 PBAT Neat 생산</li> <li>- 태국에서 폴리락트산 생산</li> <li>- 인도 또는 파키스탄에서 탈크 생산</li> </ul> </li> <li>• [한국] <ul style="list-style-type: none"> <li>- 여러 국가에서 생산된 재료를 수입 후 계량하여 믹서로 혼합</li> <li>- 한국산 탄산칼슘을 추가하여 혼합</li> <li>- 냉각 및 펠릿 공정 수행</li> <li>- 제습 및 건조 공정 수행</li> <li>- 검사 및 포장</li> <li>- 최종제품은 PBAT 70%, 폴리락트산 10%, 탄산칼슘 15%, 탈크 5%로 구성</li> </ul> </li> </ul> |
| 판정 결과 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 중국산 PBAT Neat는 완제품의 70%를 구성하며, 한국에서 가공된 후에도 세번이 변경되지 않으며, CAS 번호도 동일하게 유지됨</li> <li>• 한국에서 기타 성분을 첨가하여 PBAT의 기능이 향상되더라도 본래 기능과 용도는 변화하지 않으므로, 최종제품의 원산지는 PBAT의 원산지인 중국임</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |

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