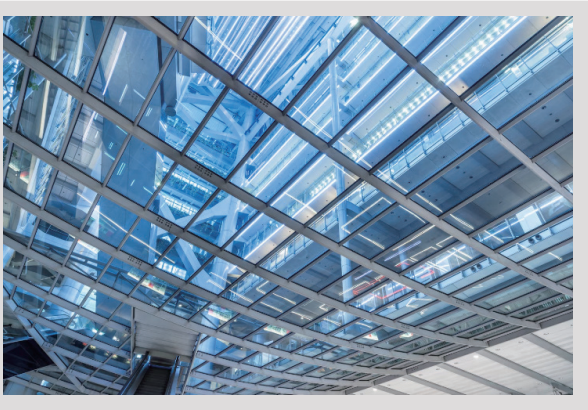


품명	폴리카보네이트	
HS code	3907.40	
관세율(%)	MFN('24)	FTA
	5.8	0



선택 사유

▶ 해당 품목의 對미 수출증감률은 비록 등락이 있으나 '24년 상반기 수출금액은 이전의 연평균 수출액을 넘어서는 금액으로 '24년 6월 기준 전년 대비 450.3%의 수출증감률을 기록함

한국의 연도별 對미 수출동향(HS code 3907.40)
(단위 : 천불, %)

연도	수출금액	수출증감률
2019	59,109	-20.2
2020	55,244	-6.5
2021	132,728	140.3
2022	79,632	-40.0
2023	92,224	15.8
2023.6	53,754	7.9
2024.6	295,786	450.3

▶ 가볍고 견고하며 쉽게 파손될 염려가 없어 장기간의 사용이 가능한 폴리카보네이트는 건축 소재나 안경을 비롯한 생활용품 등 일상의 다양한 곳에서 쉽게 접할 수 있는 품목으로 최근 미국 내 한국산 폴리카보네이트 소비 증가로 해당 품목의 對한 수입이 증가함에 따라 동 품목을 2분기 수출증가 품목으로 선정함

우리나라 對미
수출동향

(HS 3907)

- ▶ 폴리에테르·폴리에스테르(HS 3907)의 對미 수출금액은 일시적으로 감소세를 겪었으나, '24년도 2분기 기준으로 회복세를 보임. 다만, 세부 품목 “폴리카보 네이트(HS 3907.40)”, “알키드수지(HS 3907.50)”, “불포화 폴리에스테르(HS 3907.91)”의 경우 등락 없이 꾸준히 수출금액이 증가하고 있음을 확인할 수 있음

한국의 연도별 對미 수출동향(HS code 3907 세부품목)

(단위 : 천불, %)

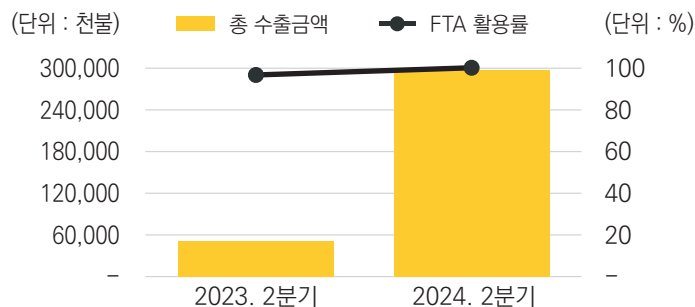
구분	HSK	품목명	수출금액		
			2022년	2023년	2024년 2분기
		총계	1,113,179	806,011	678,769
1	3907.10	폴리아세탈수지	48,703	31,983	18,229
2	3907.21	비스(폴리옥시에틸렌) 메틸포스포네이트	-	-	-
3	3907.29	기타 폴리에테르	211,534	124,254	73,463
4	3907.30	에폭시수지	400,461	197,678	103,933
5	3907.40	폴리카보네이트	79,632	92,224	295,786
6	3907.50	알키드수지	32	160	51
7	3907.61	폴리(에틸렌 테레프탈레이트)	209,766	202,706	93,474
8	3907.69	기타 폴리(에틸렌 테레프탈레이트)	76,142	58,409	48,388
9	3907.70	폴리(락트산)	141	66	-
10	3907.91	불포화 폴리에스테르	10,921	23,520	9,082
11	3907.99	기타 폴리에스테르	75,847	75,011	36,363

수출금액 및
FTA 활용현황

(HS 3907.40)

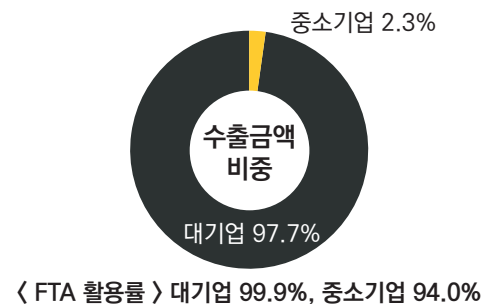
- ▶ HS 3907.40(폴리카보네이트) 對미 수출금액과 FTA 활용률 모두 증가함
- FTA 활용률 '23년 2분기 96.3%, '24년 2분기 99.7%로 나타남
 - 해당 품목의 원산지결정기준(PSR)은 CTH임

HS 3907.40 對미 수출금액 및 FTA 활용률(2023~2024)



- ▶ '24년 2분기 기준, HS 3907.40의 기업규모별 수출금액 비중은 대기업 97.7% 중소기업 2.3%임
- FTA 활용률은 대기업 99.9%, 중소기업 94.0%임

HS 3907.40의 기업규모별 수출금액 비중(2024년 2분기)



미국 수입 동향

- ▶ '24년 6월 기준 미국의 HS 3907.40의 주요 수입국은 한국, 캐나다, 태국, 벨기에, 멕시코 등의 순으로 나타남
 - 주요 수입국의 동향을 살펴보면 한국(28.9%), 캐나다(14.9%), 태국(11.5%), 벨기에(9.4%), 멕시코(9.3%), 일본(7.4%), 독일(6.9%), 대만(4.0%) 등의 국가에서 대부분을 수입하고 있음

특이사항

- ▶ 미국의 폴리카보네이트 시장 규모는 약 12억 3천만 달러 수준('24년 기준)에 이르며, COVID-19로 인하여 주춤했던 건설업 경기가 회복세를 보임에 따라 주요 자재인 폴리카보네이트의 수요도 증가할 것으로 예상됨
 - 폴리카보네이트는 우수한 내열성, 투명성, 내충격성 등의 특성을 가진 자재로 건설업을 비롯하여 전기·전자, 정밀기계, 의료 등 다양한 사업 분야에서 폭넓게 활용되고 있음
- ▶ 하지만 폴리카보네이트의 생산 과정에서 발생하는 비스페놀A(BPA)와 같은 환경호르몬 문제와 대량의 산업폐수 처리 등에 따른 높은 환경비용으로 인해 미국 내 폴리카보네이트 생산에 대한 우려가 증가하고 있고, 이러한 이유로 미국의 폴리카보네이트의 역외 수입량이 점차 증가하는 추세를 보임

[미국의 HS 3907.40 수입액]

(단위 : 천불)

2011년	2015년	2019년	2023년
180,346	264,189	372,405	404,832

시사점

- ▶ 선정품목의 한-미 FTA 특혜관세는 0%이며 MFN은 5.8%로 한-미 FTA 특혜관세 적용이 유리한 품목임
 - FTA 특혜관세 활용 혜택이 5.8% 있는 품목이며, 주요 수입국 중 캐나다와 멕시코를 제외하고 유일하게 FTA를 활용할 수 있음
 - 따라서 관세 혜택이라는 강점을 바탕으로 가격경쟁력을 제고하여 시장 우위를 유지하기 위해 적극적으로 FTA를 활용할 필요가 있음
- ▶ 또한 ESG(Environment Social Government), CSR(Corporate Social Responsibility) 등 기업의 친환경 책임이 요구되는 시대적 흐름에 맞춰, 우리 기업들 역시 활발한 투자와 연구를 통해 폴리카보네이트의 환경비용을 극복하여 수출우위를 지속적으로 유지하려는 노력이 필요함