

● 중국국가표준화관리위원회(Standardisation Administration of China, SAC)는 화장품에 들어가는 미세 플라스틱의 함량을 결정하기 위한 기술표준 초안에 대해 협의 중임.

● 중국 내 표준화 작업의 관리, 감독 및 전체 조정을 관할하는 SAC는 5월 5일까지 관련 의견을 수용할 것이라 밝힘.

● 이는 작년 12월, 중국이 2020년 12월 31일까지 미세 플라스틱이 함유된 화장품의 생산을, 2022년 12월 31일까지 남아있는 재고품의 판매를 금지한다는 조치를 발표한 데 이어 나온 것임.

● 본 표준에서는 미세 플라스틱을 물에 녹지 않는 크기 5mm 이하의 고체 플라스틱 입자로 정의함.

● 본 표준에는 미세 플라스틱으로 사용되는 8가지 일반 플라스틱의 여러 예시 및 본 표준에 따라 화장품에 사용 가능한 플라스틱 종류에 관한 목록도 실려있음(다음을 참조).

폴리에틸렌(Polyethylene, PE), 폴리프로필렌(Polypropylene, PP), 폴리스티렌(Polystyrene, PS), 나일론(Nylon, 폴리아미드(Polyamide, PA)), 폴리카보네이트(Polycarbonate, PC), 폴리(메타크릴산 메틸(Poly(methyl methacrylate), PMMA), 폴리테트라플루오로에틸렌(Polytetrafluoroethylene, 테플론(Teflon), PTFE), 폴리 염화 비닐(Polyvinyl chloride, PVC), 폴리에틸렌 테레프탈레이트(Polyethylene terephthalate, PET), 폴리우레탄(Polyurethane, PU)