

Atofina, 비할로겐계 난연PS 출시

유럽 TV Casing 시장공략 목표 ... V1 UL94 등급 획득 재활용 가능

Atofina가 유럽 TV Casing 시장 공략을 목표로 새로운 무독성 난연 그레이트 PS 제품인 Lacqrenen® 855를 개발해 1월27일 출시했다.

Atofina에 따르면, Lacqrenen® 855는 비할로겐계 난연 그레이트 Impact PS(Polystyrene)로 코스트효과가 높을 뿐만 아니라 가공하기 쉽고 Drip-Free 기능이 있다. 또한 두께 3mm 기준에서 V1 UL94 등급을 획득했으며 TV Casing 적용 테스트를 통해 기 기능성을 인정받았다.

또 Lacqrenen® 855는 첨가율이 낮고 천연 PS 그레이트와 성질이 유사해 일반 난연 그레이트 제품에 비해 밀도가 10% 정도 낮고 재활용할 수 있는 것으로 알려졌다. <김수진 기자>

<Chemical Journal 2004/01/30>