

# SCONA TPPP 2003 GB

**나일론(PA)/PP의 상용화제  
필러가 충전된 컴파운드에 결합력을 높혀주고, PET Tape의 인열 강도를 높여줌.**

## 제품정보

### 주요성분

많은 무수말레인산기를 포함한 폴리프로필렌 공중합체

### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

용융지수 (190 °C, 2.16 kg):	3-8g/10분
가열 감량 (3시간, 110 °C):	< 0.5%
무수말레인산 함유량:	0.9-1.3%
공급형태:	그레플 타입

### FDA 현황

FDA 현황에 대한 추가 정보는 별도로 문의하거나 [www.byk.com](http://www.byk.com) 홈페이지를 이용 바람.

### 보관 및 운송

보관 온도 최대 35 °C, 상대 습도 < 80%. 직사광선과 습기의 접촉을 피할 것.

## 적용분야

### 열가소성 플라스틱 분야

#### 특성 및 장점

SCONA TPPP 2003 GB는 PP 필러 혼합물(수산화알루미늄, 수산화마그네슘, 탄산칼슘)에 대한 접착 촉진제이며 기계적 특성(스티프니스, 인장 강도)을 향상시킴. PET 혼합물에서는 주로 PET tapes의 충격 강도와 인열 강도를 증가시킴. 또한 PA / PP의 블렌드에서 상용화제로 사용되어 PP를 효율적으로 분산시키며, PA에 의해 흡수되는 물의 양을 감소시킴.

#### 추천량

전체 배합을 기준으로 한 첨가제의 양: 3-10%

위의 추천량은 방향 설정 시 활용할 수 있으며, 최적 사용량은 일련의 실험을 통하여 결정된다.

#### 작업 방법 및 공정

트윈스크류 압출기의 높은 전단력으로 제품을 섞을 것.

BYK Korea  
서울 사무소: 경기도  
성남시 정자일로 239  
아이파크분당1 102동  
901-904호  
Tel 031-724-3500

부산 사무소: 경남 양산시  
상북면 수서로 213-21  
Tel 055-374-9691

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com/additives](http://www.byk.com/additives)

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK® SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and Y-25® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFLO®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

이 제품 정보는 현재 당사의 지식과 경험을 바탕으로 작성된 것입니다. 이 정보는 단지 제품의 일반 물성에 대해서만 설명한 것이지 그 물성에 대한 법률적 부분까지 보장하지는 않습니다. 제품을 사용하기 전에 사용하고자 하는 목적에 부합하는지 먼저 테스트해 볼 것을 권합니다. 상기에 언급된 제품 관련 데이터나 정보는 특정 목적을 위한 판매 가능성이고 적합성 그리고 제3자의 지적 재산권을 침해하지 않고 사용할 수 있다는 것에 대한 보장을 포함한 명시적이거나 암묵적인 어떠한 종류의 보장도 하지 않습니다. 당사는 추후 기술 개발에 따라 수정할 권리가 있습니다. 이 기술 자료는 이전에 발행된 모든 것들을 대신합니다. - Printed in Korea