

SCONA TPPP 9112 GA

유리 장, 단섬유로 강화된 PP 컴파운드용 커플링 에이전트

제품정보

주요성분

무수말레인산기를 포함한 폴리프로필렌

일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

용융지수 (190 °C, 2.16 kg):	70–120 g/10분
가열 감량 (3시간, 110 °C):	< 0.5%
무수말레인산 함유량:	> 1.0 %
공급형태:	그레룰 타입

FDA 현황

FDA 현황에 대한 추가 정보는 별도로 문의하거나 www.byk.com 홈페이지를 이용 바람.

보관 및 운송

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

특이사항

이 제품의 분말 타입은 SCONA TPPP 9112 FA임.

적용분야

열가소성 플라스틱 분야

특성 및 장점

SCONA TPPP 9112 GA는 유리 장, 단섬유와 필러(수산화알루미늄, 수산화마그네슘, 탄산칼슘)로 강화된 PP 컴파운드에서 낮은 첨가량으로도 우수한 접착력을 부여하고 기계적 특성을 향상시키며 컴파운드의 변색을 막아줌.

추천량

유리 섬유의 함량에 따른 전체 배합을 기준으로 한 첨가제의 양: 0.5–2%

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

SCONA TPPP 9112 GA

기술자료
발행일 09/2012

작업방법 및 공정

Fiber/Filler의 우수한 습윤성은 효과적인 합성을 위한 필수 조건이며 이런 이유로 적재 적소에 첨가하는 것이 매우 중요합니다.



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

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

info@byk.com
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®, CLOISIT®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RICSYN®, TIXOGEL®, and Y-25® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, 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 것이며 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 가능성과 적합성 그리고 제3자의 지적 재산을 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