

# BYK-P 9085

## 로우 프로파일 및 Class-A SMC의 이형성과 표면 품질 개선용 첨가제

### 제품정보

#### 주요성분

계면활성물질과 폴리머의 혼합물

#### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

산가:	88 mg KOH/g
밀도 (20 °C):	0.92 g/ml
굴절률 (20 °C):	1.47
고형분 (10 min., 150 °C):	> 97 %

#### FDA 현황

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

### 적용분야

#### SMC

#### 특성 및 장점

BYK-P 9085는 로우 프로파일 및 Class-A SMC용으로 개발됨. 콤파운드의 안정화 및 유동성을 향상시킴. 또한 우수한 이형 특성 때문에 기존의 이형제를 완전히 대체할 수 있음. BYK-P 9085는 성형품의 표면 품질을 향상시키며 도장 부착성과 성형품의 접착성을 향상시킴

#### 추천분야

BYK-P 9085는 LP(Low Profile)와 Class-A SMC에 우수함.

#### 특이사항

BYK-P 9085는 증점에 영향을 끼침. Zn/Ca strarate와 유사한 증점을 위해 MgO를 10% 정도 추가 될 수도 있음.

#### 추천량

전체 수지를 기준으로 한 첨가제 원액의 양: 5-6 phr

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

**작업방법 및 공정**

UP 수지와 LP 성분을 균질화 한 후 교반시키며 첨가할 것. 기존의 이형제는 배합에서 제외되어야 함.



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®, CERAFAC®, 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 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