

제품 정보

AEROSIL® 200

친수성 흡수 실리카

물리 / 화학적 자료

물성	단위	표준 값
비표면적 (BET)	m ² /g	200 ± 25
압축밀도* acc. To DIN EN ISO 787/ 1983년 8월 11일 기준.	g/l	approx. 50
수분함량 105°C 에서 2시간 가열	wt. %	≤ 1.5
감열감량 1000°C 에서 2시간 건조 후 105°C 에서 2시간 건조	wt. %	≤ 1.0
pH 값 4% 분산액		3.7 - 4.5
SiO ₂ 함량 발화물질에 근거하는 SiO ₂ 물질	wt. %	> 99.8

이 자료는 표준가를 표명하며, 생산 매개 변수는 나타내지 않습니다

등재

AEROSIL® 200

카스 번호	112 945-52-5 7631-86-9
KECI (한국)	등록하는
ENCS (일본)	등록하는
IECSC (중국)	등록하는
REACH (유럽)	등록하는
TSCA (미국)	등록하는
DSL (캐나다)	등록하는
AICS (호주)	등록하는

비표면적 200m²/g의 친수성 흡수 실리카

적용분야 및 물성

용도

- 페인트, 코팅
- UPE 수지
- 겔코팅
- HTV, RTV-2K-실리콘 고무
- 실란트, 접착제
- 인쇄잉크
- 케이블 겔
- 보호막
- 화장품

특성

- 유연성, 척소성 부여
- 증점 효과, 침전방지
- HTV 와 RTV-2K실리콘 고무의 강화
- 분말의 흐름 조절제

안전과 취급방법

모든 샘플과 선적 분에 대하여 물질 안전 보건 자료(MSDS)가 제공되며, 이에 관한 내용은 www.aerosil.com 에서도 다운 받아 보실 수 있습니다

포장 및 보관

AEROSIL® 200 은 10kg 포장단위로 공급됩니다. 이 제품의 보관은 건조된 조건에서 보관 되어 져야 하며 휘발성 물질로부터 차단되어져야 합니다. 또한 제품 AEROSIL® 200 은 제작된 후 2년 이내에 사용하셔야 합니다.

본 정보 및 기타 모든 기술적 권고는 당사가 보유하고 있는 현재의 지식과 경험에 기반한 것입니다. 그러나 그것이 제3자의 기존 지적재산권 특히 특허권과 관련한 사항을 포함하여 당사 측에 어떠한 의무나 법적 책임이 귀속될 가능성을 암시하는 것은 아닙니다. 특히 명시적이든 묵시적이든 제품에 대한 법적인 의미에서의 어떠한 보증을 의도하거나 암시하는 것은 아닙니다. 당사는 기술의 진보와 개발에 따라 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. 고객은 제품에 대해 주의 깊게 조사 및 검사할 의무가 있습니다. 여기에 서 언급된 상품의 성능은 고객의 책임으로 자격 있는 전문가에 의해 수행되는 검사를 통해서 검증되어야 합니다. 타사가 사용하는 상호에 대한 언급은 그에 대한 추천 혹은 유사 제품을 사용할 수 없음을 의미하는 것은 아닙니다. (2003년 5월 현재) 독일 내에 등록된 소재가 있는 법인에게 적용됨

제 품 문 의

Europe/ Middle-East/ Africa/ Latin America

Evonik Resource Efficiency GmbH
Business Line Silica
PB 010-A410
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
PHONE +49 6181 59 12532
FAX +49 6181 59 712532
aerosil@evonik.com
www.aerosil.com

North America

Evonik Corporation
Business Line Silica
299 Jefferson Road
Parsippany, NJ 07054-0677
USA
PHONE +1 800-233-8052
FAX +1 973-929-8502
aerosil@evonik.com
www.aerosil.com

Asia (excluding Japan)

Evonik (SEA) Pte. Ltd.
Business Line Silica
3 International Business Park
Nordic European Centre, #07-18
Singapore 609927
PHONE +65 6809-6877
FAX +65 6809-6677
aerosil@evonik.com
www.aerosil.com

Japan

NIPPON AEROSIL CO., LTD.
Marketing & Sales Division
P.O. Box 7015
Shinjuku Monolith 13F
3-1, Nishi-Shinjuku 2-chrome
Shinjuku-ku, Tokyo
163-0913 Japan
PHONE +81 3 3342-1789
FAX +81 3 3342-1761
infonac@evonik.com
www.aerosil.jp

기 술 문 의

Europe/ Middle-East/ Africa/ Latin America

Evonik Resource Efficiency GmbH
Business Line Silica
HPC 911-221 A
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
PHONE +49 6181 59-3936
FAX +49 6181 59 4489
technical.service.aerosil@
evonik.com
www.aerosil.com

North America

Evonik Corporation
Business Line Silica
2 Turner Place
Piscataway, NJ 08855-0365
USA
PHONE +1 888 SILICAS
PHONE +1 732 981-5000
FAX +1 732 981-5275
technical.service.aerosil@
evonik.com
www.aerosil.com

Asia (excluding Japan)

**Evonik Specialty
Chemicals (Shanghai) Co., Ltd**
Business Line Silica
55 Chungong Road
Xinzhuang Industry Park
Shanghai 201108
P.R. China
PHONE +86 21 6119-1151
FAX +86 21 6119-1075
technical.service.aerosil@
evonik.com
www.aerosil.com

Japan

NIPPON AEROSIL CO., LTD.
Applied Technology Group
3 Mita-Cho
Yokkaichi, Mie
510-0841 Japan
PHONE +81 59 345-5270
FAX +81 59 346-4657
infonac@evonik.com
www.aerosil.jp