

AEROSIL® 200

親水性フュームドシリカ

物理化学データ

特徴	単位	代表値
BET法による比表面積	m ² /g	200 ± 25
見掛比重	g/l	約 50
Moisture* 2 hours at 105° C	wt. %	≤ 1.5
1,000° C, 2hrs 灼熱減量	wt. %	≤ 1.0
4%水分散液中のpH値		3.7 - 4.5
SiO ₂ 含有率	wt. %	> 99.8
* ex plant The data represents typical values (no product specification)		

各国登録状況

AEROSIL® 200

CAS-No.	112 945-52-5 7631-86-9
ENCS (日本)	登録済
IECSC (中国)	登録済
KECI (韓国)	登録済
AICS (オーストラリア)	登録済
TSCA (米国)	登録済
DSL (カナダ)	登録済
REACH (ヨーロッパ)	登録済

AEROSIL® 200 は、比表面積が約200m²/gの親水性フュームドシリカです。

応用分野と特徴

用途

- 塗料
- 不飽和ポリエステル樹脂、積層樹脂およびゲルコート
- HTVおよびRTV-2Kシリコーンゴム
- 接着剤およびシーラント
- 印刷用インク
- ケーブルコンパウンドおよびケーブルゲル
- 農薬
- 化粧品
- 医薬品

特性

- 液体系、結合剤、ポリマーなどのレオロジーおよびチキソトロピー制御
- 沈降防止剤、増粘剤、垂れ防止剤
- HCRおよびRTV-2Kシリコーンゴムの補強
- 粉末の流動性およびアンチケーキング特性の向上

安全性と取扱い

製品(サンプル)の安全性に関する情報として、製品の初回納品時または更新の際に製品安全データシート(SDS)を添付しております。SDSデータや製品安全性に関するその他の情報は、当社(infonac@evonik.com)までお問い合わせください。製品をご使用になる前に添付のSDSをよくお読みください。

包装と貯蔵

AEROSIL® 200 は5 kg多層紙袋包装です。製品は密閉容器に入れて乾燥状態で貯蔵し、揮発性物質から保護してください。AEROSIL® 200 は製造から1年以内にご使用ください。

この文書に記した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に製品の性能について、明示・黙示の如何を問わず、法的な意味においていかなる保証も意図または意味しません。また、当社は技術の進歩または発展によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負担します。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる 検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものでもありません。

販売に関するお問い合わせ

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

Technical Service

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