

Применение

Мелкоосажденный гидроксид алюминия с фирменным покрытием, предназначенный для улучшения механических, реологических и электротехнических свойств материалов, главным образом для силиконового каучука.

Типичные свойства

Содержание Al(OH) ₃	[%]	≈ 99,0
Содержание влаги (105 °С)	[%]	≤ 0,35
Потери при прокаливании (1200 °С)	[%]	≈ 35
Растворимость в Na ₂ O	[%]	≤ 0,08
Гранулометрический состав (лазерная дифракция, Cilas)	d ₅₀ [мкм]	1,7–2,1
Коэффициент преломления	[%]	1,58
Удельная площадь поверхности (ВЕТ)	[м ² /г]	3–5
Плотность	[г/см ³]	2,4
Насыпная плотность	[кг/м ³]	≈ 500
Термостабильность (температура при потере массы 2 %, 1 К/мин)	[°С]	≈ 225



Примечание: удельная площадь поверхности и размер частиц относятся к измерениям материала без покрытия.

Дата выпуска: 07.11 А

Указанные выше значения следует воспринимать только как ориентировочные характеристики, а не как гарантированные.

Информация о транспортировке

Классификация для транспортировки: для транспортировки не нормируется.
Гармонизированный тарифный номер: 28183000

Информацию об упаковке и минимальном количестве для заказа можно получить в отделе продаж или обслуживания клиентов.

Информация по технике безопасности и обращению с материалом

Конкретные данные о технике безопасности, токсичности и обращении с материалом см. в паспорте безопасности данного материала.

Регистрационные номера химического вещества

Наименование химического вещества: Гидроксид алюминия
формула: $Al(OH)_3$
CAS: 21645-51-2
EC/EINECS: 244-492-7



ALBEMARLE и знак Albemarle являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Albemarle.

Информация, представленная в настоящем документе, считается точной и достоверной, однако предоставляется без гарантии или ответственности со стороны Albemarle Corporation. За обеспечение соответствия действующим законодательным и нормативным актам, а также за безопасность на рабочем месте отвечает пользователь. Все данные о рисках для здоровья и безопасности, а также информация, приведенная в настоящем документе, даны только для справки. Пользователю следует принять те меры предосторожности, которые представляются необходимыми или целесообразными для инструктажа сотрудников и для разработки рабочих процедур в целях создания безопасной рабочей среды. Кроме того, никакие положения настоящего документа не должны истолковываться как поощрение или рекомендации по производству или использованию любых указанных в нем материалов или процессов в нарушение существующих или будущих патентов. Дата выпуска: январь 2011 г.
© 2011 Albemarle Corporation

СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА
Albemarle Corporation
451 Florida Street
Baton Rouge, Louisiana 70801 (США)
Телефон: +1-225-388 -7402
Факс: +1-225 -388 -7848

ЕВРОПА, БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АФРИКА
Albemarle Europe SPRL
Parc Scientifique de LLN
Rue du Bosquet 9
B-1348 Louvain-la-Neuve Sud, Belgium (Бельгия)
Телефон: +32-10-48-1711
Факс: +32-10-48-1717

Martinswerk GmbH
Kölner Straße 110
D-50127 Bergheim
Телефон: +49-2271-902-465
Факс: +49-2271-902-710

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
Albemarle Asia Pacific Company
480 Lorong 6 Toa Payoh
#16-01 HDB Hub East Wing
Singapore (Сингапур) 310490
Телефон: +65-6424-8400
Факс: +65-6424-8401

Albemarle Overseas Development Corporation
16th Floor, Fukoku Seimei Building
2-2, Uchisaiwaicho, 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, Japan (Япония)
Телефон: +81-3-5251-0796
Факс: +81-3-3500-2547

Albemarle Chemicals China Corporation
Room 2208, Shui On Plaza
No. 333 Huaihai Zhong Road, Shanghai 200021, China (Китай)
Телефон: +86-21-6103-8666
Факс: +86-21-6103-8777

Albemarle China Corporation
China World Tower, Room 1317
No. 1 Jian Guo Men Wai Avenue
Beijing 100004, China (Китай)
Телефон: +86-10-6505-4153 и -54
Факс: +86-10-6505-4150

Albemarle Korea Corporation
602 Trade Tower
World Trade Center
159-1 Samsung-dong, Kangnam-gu,
135-729 Seoul, Korea (Корея)
Телефон: +82-2-555-3005
Факс: +82-2-555-3002

ИНТЕРНЕТ:
www.albemarle.com

www.martinswerk.de