

АЭРОСИЛ (ДИОКСИД КРЕМНИЯ) А-300

AEROSIL 300 является гидрофильным пирогенным оксидом кремния с удельной поверхностью 300 м²/г.

Область применения

- Лаки и краски
- Силиконовые каучуки высокотемпературной вулканизации – и жидкие силиконовые каучуки
- Кабельные компаунды и кабельные гели
- Клеи и герметики
- Печатные краски

Свойства

- Контроль реологии и тиксотропии жидких систем, связующих, полимеров и т.д.
- При оптимальном диспергировании достигаются лучшие результаты загущения и тиксотропии
- Улучшение физико-механических характеристик каучуков высокотемпературной вулканизации – и жидких силиконовых каучуков, обеспечивая высокую прозрачность.
- Высокая степень прозрачности ненасыщенных полиэфирных смол.

Физико-химические показатели

Свойства	Единица измерения	Типичное значение
Удельная площадь поверхности(BET)	М ² /г	270 - 330
Насыпная плотность* в соответствии с DIN EN ISO 787/11 август 1983	г/л	Прим. 50
Содержание влаги* 2 часа при 105°C	%	≤1.5
pH 4% дисперсии		3.7 – 4.5
Содержание SiO ₂ прокаленного продукта	%	≥ 99.8
*в момент отгрузки с завода показатели конкретных промышленных партий могут отличаться от приведенных типичных данных		

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.



AEROSIL 300 (АЭРОСИЛ 300)	
Cas – No.	112 945-52-5 7631-86-9
REACH (Европа)	зарегистрирован
TSCA (США)	зарегистрирован
DSL (Канада)	зарегистрирован
AICS (Австралия)	зарегистрирован
ENCS (Япония)	зарегистрирован
IECS (Китай)	зарегистрирован
KECI (Корея)	зарегистрирован

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

