

# ULTRASIL® VN 2

Product Information Silica

PI 201

## 1. Общее описание

Осажденный диоксид кремния для использования в качестве белого усиливающего наполнителя в резинотехнической промышленности.

## 2. Химическое описание

SiO<sub>2</sub>, синтетически произведенный аморфный диоксид кремния.

## 3. Применение

ULTRASIL® VN 2 обладает высокой усиливающей способностью, которая немного ниже в сравнении с ULTRASIL® VN 3, имеющим более высокую удельную поверхность. ULTRASIL® VN 2 придает резиновым компаундам высокую твердость по Шору, высокий предел прочности на разрыв, высокое сопротивление разрыву и износостойкость.

Для того, чтобы получить оптимальные резинотехнические значения необходимо использование дополнительных активаторов, таких как гликоли, амины или другие щелочные ускорители.

### Области применения:

Шины, резинотехнические изделия.

## Стандартные значения

Удельная поверхность (N <sub>2</sub> ) ISO 5794/1	м <sup>2</sup> /г	125
Потери при сушке DIN ISO 787/2	%	5,5
pH величина DIN ISO 787/9		6,9
SiO <sub>2</sub> содержание ISO 3262/17	%	98
Насыпная плотность DIN ISO 787/11	г/л	190
Внешний вид		белый порошок

## Регистрационный номер

CAS RN 112926-00-8

## Регистрационный статус

Австралия	AICS	зарегистрирован
Канада	DSL	зарегистрирован
Китай	IECSC	зарегистрирован
Европа	EINECS	зарегистрирован
Япония	ENCS	зарегистрирован
Корея	KECI	зарегистрирован
Новая Зеландия	NZIoC	зарегистрирован
Филиппины	PICCS	зарегистрирован
США	TSCA	зарегистрирован

#### 4. Срок хранения

ULTRASIL® VN 2	12 месяцев
----------------	------------

Чтобы гарантировать неизменность свойств материала и его поведение при применении, наши осажденные диоксиды кремния и силикаты должны храниться в закрытых и сухих помещениях, защищенных от воздействия летучих веществ. Строгое соблюдение оптимальных условий хранения гарантирует продление возможности использования; тем не менее мы рекомендуем не превышать срок хранения приблизительно один год.

#### 5. Формы поставки

20 кг бумажные мешки

Отгрузка насыпью

#### 6. Безопасность

Информация о безопасности данного продукта описана в Листе безопасности, который будет выслан с первой поставкой. Данная информация также может быть получена при запросе. Информация также доступна:

EVONIK INDUSTRIES AG, IM-PT-PS  
e-mail: [sds.aspf@evonik.com](mailto:sds.aspf@evonik.com)  
тел. +49 6181 594454  
факс +49 6181 594205

Мы рекомендуем получить и внимательно ознакомиться с информацией касательно безопасности наших продуктов до начала использования.

#### 7. Техническая литература

Техническая литература по использованию диоксидов кремния может быть заказана по упомянутому ниже адресу.

Дополнительную информацию Вы можете найти на: [www.evonik.com](http://www.evonik.com)  
<http://internetano.evonik.com/product/ultrasil/ru/Pages/default.aspx>

Контакты:

**Иван Вечерский**

Менеджер по продажам

IM-SI, IM-FS-RS

R&C, Tires & MRG

тел. +7 495 721 28 62 ext. 502

+7 495 721 28 53

факс. +7 495 721 28 56

+7 495 721 28 52

мобильный +7-916-315-46-28

эл. почта: [ivan.vecherskiy@evonik.com](mailto:ivan.vecherskiy@evonik.com)

**ООО «Эвоник Химия»**

ул. Земляной Вал, 50А/8, стр. 2

Россия 109028 Москва