

ULTRASIL® VN 3

Product Information Silica

PI 203

1. Общее описание

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

2. Химическое описание

SiO₂, синтетически произведенный аморфный диоксид кремния.

3. Применение

ULTRASIL® VN 3 обладает высокой усиливающей способностью и 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.

Вследствие высокой площади удельной поверхности ULTRASIL® VN 3 в комбинации с другими подходящими компонентами смеси придает вулканизатам прекрасную прозрачность.

Области применения:

Шины, РТИ, кабельные оболочки и обувные подошвы.

Стандартные значения

Удельная поверхность (N ₂) ISO 5794/1	м ² /г	175
Потери при сушке DIN ISO 787/2	%	5,5
pH величина DIN ISO 787/9		6,2
SiO ₂ 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 3	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

25 кг бумажные мешки

450 кг FIBC биг-беги

Отгрузка насыпью

Контакты:

Иван Вечерский

Менеджер по продажам

IM-SI, IM-FS-RS

P&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

ООО «Эвоник Химия»

ул. Земляной Вал, 50А/8, стр. 2

Россия 109028 Москва

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

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://internetano.evonik.com/product/ultrasil/ru/Pages/default.aspx>