

ULTRASIL® 7000 GR

Product Information Silica

PI 208

1. Общее описание

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

ULTRASIL® 7000 GR - механически прессованные гранулы. Вследствие процесса грануляции возникает меньше пыли при смешении.

2. Химическое описание

SiO₂, синтетически произведенный аморфный диоксид кремния.

3. Применение

ULTRASIL® 7000 GR - легко диспергируемый и обладающий высокой усиливающей способностью диоксида кремния, который был специально разработан для применения в протекторных смесях для шин с низким сопротивлением качения. Он придает протекторным смесям высокую износостойкость в комбинации с отличным сопротивлением качения и сцеплением шин с влажной поверхностью дороги. Чтобы достичь этих свойств необходимо использовать ULTRASIL® 7000 GR и бифункциональные органосиланы, такие как Si 69®, Si 75®, Si 266®. Дополнительно необходимо использование диэтилен гликоля, триэтаноламина или других щелочных ускорителей для того, чтобы получить оптимальные резинотехнические показатели.

Области применения:

Шины, резинотехнические изделия.

Стандартные значения

Удельная поверхность (N ₂) ISO 5794/1	м ² /г	170
Потери при сушке DIN ISO 787/2	%	5,2
pH величина DIN ISO 787/9		6,5
SiO ₂ содержание	%	≥97
Насыпная плотность ASTM D 1513	г/л	270
Внешний вид		белые гранулы

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® 7000 GR	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

625 кг FIBC биг-беги

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
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>

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