

## Экстрасил 100 ВД\*

Наименование показателя, метод контроля	Норма
1. Внешний вид	Микрогранулы белого цвета
2. Массовая доля диоксида кремния, ГОСТ 18307	≥ 97
3. Массовая доля влаги, % ГОСТ 21119.1	3,0 – 8
4. pH 5% водной суспензии ГОСТ 21119.3	5,4-7,5
5. Массовая доля веществ, растворимых в воде, %, ГОСТ 21119.2 п.2	≤ 2,5
6. Остаток на сите с сеткой №014К, %, ГОСТ 21119.4	≤ 0,02
7. Насыпная плотность, г/дм <sup>3</sup> , ГОСТ 18307 п.3.16	≥ 200
8. Удельная поверхность по адсорбции азота, м <sup>2</sup> /г, ISO 5794	90-120
9. Удельная поверхность по адсорбции СТАБ, м <sup>2</sup> /г, ISO 5794 -1G	80-110
10. Массовая доля грану после просева через сито с сеткой: 0,075мм %, ISO 5794-1F	≤ 15
11. Потери при прокаливании (950°С), %, ГОСТ 18307 п.3.8	≤ 7,0
12. Массовая доля железа, %, ГОСТ 18307 п.3.9	≤ 0,05
13. Удельная электрическая проводимость мкСм/см, ГОСТ 21119.7	≤ 1300

**Экстрасил** - осажденный диоксид кремния, полученный серноокислотным способом.

**Экстрасил 100ВД** – Высокодиспергируемый осажденный аморфный диоксид кремния.

**Экстрасил 100ВД** имеет широкий спектр применения в шинной и резинотехнической промышленности.

Основным направлением применения **Экстрасил 100ВД** производство зимних шин. **«Экстрасил» 100МГ** осажденный диоксид кремния с низкой удельной поверхностью. По сравнению со стандартными кремнеземами с удельной поверхностью приблизительно 160 м<sup>2</sup>/г **«Экстрасил» 100ВД** обеспечивает более низкую вязкость компаунда, то есть улучшенные технологические характеристики при одинаковой нагрузке. Кроме того, составы протектора шин обеспечивают более низкую динамическую жесткость при низких температурах окружающей среды и улучшенное сопротивление качению. Более высокое содержание кремнезема улучшит сцепные свойства на мокрой дороге и позволит оптимизировать зимние характеристики.

### **Безопасность**

Вся продукция «Экстрасил» проходит лабораторные испытания. На все наполнители «Экстрасил» оформлены паспорта безопасности, которые содержат информацию по безопасности промышленного

применения, хранения, транспортирования и утилизации продукции. Перед использованием продукции рекомендуем внимательно ознакомиться с паспортом безопасности.

### **Упаковка и хранение**

Для уточнения вариантов упаковки, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами. Наполнители «Экстрасил» ввиду высокой удельной поверхности могут поглощать влагу из окружающей среды. Мы рекомендуем хранить нашу продукцию в герметичной упаковке, в сухом месте. Срок годности – 24 месяца. По истечению срока годности необходимо протестировать продукт для определения возможности его дальнейшего использования.

[sales@extrasil.com](mailto:sales@extrasil.com)

8(800)-700-79-26

ООО «КОМЕТА»

\*ТУ 20.13.24-001-41610791-2019

[sales@extrasil.com](mailto:sales@extrasil.com)

8(800)-700-79-26

ООО «КОМЕТА»

*Физико-химические свойства продукции могут быть изменены в зависимости от потребностей потребителей и области применения.*