

Экстрасил 200 МГ*

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	4,0 – 7
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 ³ , ГОСТ 18307 п.3.16	≥ 200
8. Удельная поверхность по адсорбции азота, м ² /г, ISO 5794	175-215
9. Удельная поверхность по адсорбции СТАБ, м ² /г, ISO 5794 -1G	165-205
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 серно кислотным способом.

Экстрасил 200МГ – Гидрофильный осажденный аморфный диоксид кремния.

Экстрасил 200МГ имеет широкий спектр применения в шинной и резинотехнической промышленности.

«Экстрасил» 200МГ — это универсальный наполнитель, который может использоваться для армирования различных видов резиновой продукции.

Основным направлением применения **Экстрасил 200МГ** производство шин и резинотехнических изделий (РТИ).

Обладая высокой удельной поверхностью по БЭТ, **«Экстрасил» 200МГ** улучшает твердость, стойкость к истиранию и прочность на разрыв, что может продлить срок службы резинотехнических изделий и шин.

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.

***ТУ 20.13.24-001-41610791-2019**

sales@extrasil.com

8(800)-700-79-26

ООО «КОМЕТА»