

**INOFLON® 210**

**Технические данные**

INOFLON® 210 – первичный гранулированный свободно сыпучий материал. INOFLON® 210 дает низкую усадку при формовании, хорошую сыпучесть и является идеальным вариантом для изостатического прессования. Множество видов конечной продукции производится в результате прессования INOFLON® 210 и дальнейшей механической обработки для придания им необходимой формы. Примерами подобных изделий могут служить изоляционные прокладки, диски, шаровые клапаны, седла клапана, лабораторная посуда, стержни большого диаметра, фильеры, электрические изоляторы, изоляционные кольца и прочие продукты.

**Характеристики** **продукта**

* высокая устойчивость к химическому воздействию
* рабочие температуры: от -250 оС до +250оС
* хорошие характеристики заполнения форм
* хорошие электрические и механические свойства

**Характерные свойства INOFLON® 210**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Свойства** | **Метод испытаний** | **Единицы измерения** | **Номинальное значение** |
| Насыпная плотность | ASTM D 4894 | г/л | 750 |
| Средний размер частиц (d50) | ASTM D 4894 | мкм | 600 |
| Усадка | ASTM D 4894 | % | 2,5 |
| Сыпучесть | Модифицированный ASTM D 1895 | г/мин | 500 |
| Удельный вес | ASTM D 4894 | - | 2.16 |
| Температура плавления | ASTM D 4894 | ºС | 342 (исходная)  327 (конечная) |
| Прочность при разрыве | ASTM D 4894 | МПа | 35 |
| Относительное удлинение при разрыве | ASTM D 4894 | % | 275 |

Примечание: табличные данные являются характерными свойствами и не предназначены для спецификационных целей

**Соответствие стандарту FDA**

При надлежащей технологии производства (высокотемпературном спекании) продукция, изготовленная из INOFLON® 210, может соответствовать Положению FDA 21 CFR 177.1550 для использования в контакте с пищевыми продуктами.

**Упаковка**

INOFLON® 210 доступен в 25-кг и 40-кг пластиковых баках.

По всем вопросам обращаться в коммерческий отдел Тел/факс: (812) 4152210, 4152223,   
Менеджер по продажам промышленной химии Владимир Александрович Карлов E-mail:[karlov@amc-g.com](mailto: karlov@amc-g.com)