

**INOFLON® 220**

**Технические данные**

INOFLON® 220 – первичный гранулированный свободно сыпучий материал. Эта марка для прессования характеризуется **высокой насыпной плотностью,** малой усадкой и прекрасной сыпучестью, которые подходят для автоматического и изостатического прессования. Множество видов конечной продукции производится в результате прессования INOFLON® 220 и придания ему необходимой формы. Примерами подобных изделий могут служить мелкие детали, такие как изоляционные прокладки, диски, шаровые клапаны, лабораторная посуда, стержни большого диаметра, трубопроводные трубы, клапаны, фитинги, механические втулки, электрические изоляторы, изоляционные кольца и прочие продукты.

**Характеристики** **продукта**

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

**Характерные свойства INOFLON® 220**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Свойства** | **Метод испытаний** | **Единицы измерения** | **Номинальное значение** |
| Плотность | ASTM D 4894 | г/л | 825 |
| Средний размер частиц (d50) | ASTM D 4894 | мкм | 600 |
| Усадка | ASTM D 4894 | % | 2 |
| Сыпучесть | Модифицированный ASTM D 1895 | г/мин | 600 |
| Удельный вес | ASTM D 4894 | - | 2.16 |
| Температура плавления | ASTM D 4894 | ºС | 342 (исходная)  327 (конечная) |
| Прочность при разрыве | ASTM D 4894 | МПа | 32 |
| 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® 220, может соответствовать Положению FDA 21 CFR 177.1550 для использования в контакте с пищевыми продуктами.

**Упаковка**

INOFLON® 220 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)