

INOFLON® 620

Гранулированный первичный PTFE

Технические данные

INOFLON® 620 - марка первичного гранулированного продукта для прессования в формы. Он подходит для прессования пластин, изготовления тонких листов, стержней, втулок и заготовок для труб. После механической обработки из прессованного INOFLON® 620 производится множество видов готовой продукции требуемой формы: листы толщиной от 1 мм, уплотнительные прокладки, шайбы, переходники для труб, втулки, изоляционные прокладки, прокладки для трубопроводов и опорных частей мостов, диэлектрических пленок с толщиной от 0,03 мм.

Характеристики продукта

 -очень высокая устойчивость химическому воздействию

 -не свободно сыпучий порошок

 -рабочие температуры: - 250°C - +250°C

 -средняя насыпная плотность

 -хорошие электрические и механические свойства

Характерные свойства INOFLON® FP620

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Свойства | Метод испытаний | Единицы измерения | Номинальное значение |
| Насыпная плотность | ASTM D 4894 | г/л | 450 |
| Средний размер частиц (d50) | ASTM D 4894 | Мкм | 80 |
| Усадка | ASTM D 4894 | % | 3 |
| Удельный вес | ASTM D 4894 | - | 2,150 |
| Температура плавления | ASTM D 4894 | oС  | 342 исходная327 конечная |
| Предел прочности при разрыве | ASTM D 4894 | Мпа  | 32 (4641) |
| Относительное удлинение при разрыве | ASTM D 4894 | % | 275 |

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

Соблюдение FDA

При надлежащей технологии производства (высокотемпературном спекании) продукция, изготовленная из INOFLON® 620, может соответствовать Положению FDA 21 CFR 177.1550 для использования в контакте с пищевыми продуктами. (Перевод осуществлен с оригинала)

Упаковка

 INOFLON® 620 поставляется в 25-кг пластиковых баках и 35-кг фибровых барабанах. 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