

INOFLON® 630

Мелкодисперсный гранулированный первичный PTFE

Техническая информация

INOFLON® 630 – мелкодисперсный первичный гранулированный материал. Он создан для смешивания с крупнодисперсными наполнителями и прессования заготовок больших размеров. После механической обработки из прессованного INOFLON® 630 производится множество видов готовой продукции требуемой формы: строганная пленка толщиной от 50 Мкм, пластины, уплотнительные прокладки, стержни, вкладыши подшипников, суппорты для тяжелых грузов.

Характеристики продукта

* не свободно сыпучий порошок
* хорошие механические свойства
* высокая устойчивость химическому воздействию
* рабочие температуры: от -250ºС до +250ºС
* отличные электрические свойства
* подходит для прессования заготовок большого размера

Характерные свойства INOFLON® 630

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Свойства | Метод испытаний | Единицы измерения | Номинальное значение |
| Насыпная плотность | ASTM D 4894 | г/л | 400 |
| Средний размер частиц (d50) | ASTM D 4894 | Мкм | 33 |
| Усадка | ASTM D 4894 | % | 4 |
| Удельный вес | ASTM D 4894 | - | 2,16 |
| Температура плавления | ASTM D 4894 | оС | 342 исходная  327 конечная |
| Предел прочности при разрыве | ASTM D 4894 | МПа | 33 |
| Относительное удлинение при разрыве | ASTM D 4894 | % | 350 |

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® 630, может соответствовать Положению FDA 21 CFR 177.1550 для использования в контакте с пищевыми продуктами. (Перевод осуществлен с оригинала)

Упаковка

INOFLON® 630 упакован в 25-килограммовые пластиковые баки или коробки из гофрированного картона

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)