

**INOFLON® 640**

Технические данные

INOFLON® 640 - это первичный мелкодисперсный материал, разработанный для смешивания с наполнителями, имеющими мельчайший размер частиц и последующего прессования заготовок. INOFLON® 640 помогает минимизировать содержание пустот даже при относительно небольшом давлении прессования. Множество видов различной конечной продукции производится путем прессования INOFLON® 640. Он является основой для изготовления композиционных материалов, из которых в дальнейшем путем механической обработки изготавливаются различные изделия необходимой формы. Примерами таких изделий могут служить заготовки больших размеров для тонких строганных пленок и пластин, уплотнительные и изоляционные прокладки, опорные подшипники, электрические изоляторы, поршневые кольца, сильфоны и прочие изделия.

Характеристики продукта

* не свободно сыпучий порошок
* малый размер частиц
* превосходное сопротивление химическому воздействию
* рабочие температуры: от -250 ºС до +250 ºС
* превосходные электрические и очень хорошие механические свойства

Характерные свойства INOFLON® 640

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Свойства | Метод испытаний | Единицы измерения | Номинальное значение |
| Насыпная плотность | ASTM D 4894 | г/л | 400 |
| Средний размер частиц (d50) | ASTM D 4894 | Мкм | 23 |
| Усадка | ASTM D 4894 | % | 4.5 |
| Удельный вес | ASTM D 4894 | - | 2.16 |
| Температура плавления | ASTM D 4894 | ºС | 342 (исходная)  327 (конечная) |
| Предел прочности при разрыве | ASTM D 4894 | Мпа | 35 |
| Относительное удлинение при разрыве | ASTM D 4894 | % | 400 |

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® 640, может соответствовать Положению FDA 21 CFR 177.1550 для использования в контакте с пищевыми продуктами.

**Упаковка**

INOFLON® 640 упакован в 25-кг 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)