

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Фторопласт – 4 марки ПН60

Техническое решение №14 06\29\2016

Параметры	Принятые значения	(Методы испытаний по ASTM)
1 Внешний вид	Белый, легко комкующийся порошок, без видимых включений.	ASTM D4894
2 Внешний вид пластины: а) цвет б) чистота	Белый однородный. В соответствии с образцом, утвержденным в установленном порядке.	Внутренний
3 Массовая доля влаги, %, не более	0,02	ASTM D4894
4 Плотность, г/см ³ , не более	2,19	ASTM D792
5 Прочность при разрыве незакаленного образца, МПа, не менее	25	ASTM D638
6 Относительное удлинение при разрыве незакаленного образца, %, не менее	350	ASTM D638
7 Объемная плотность, г/л	390-470	ASTM D4894
8 Электрическая прочность [толщина образца (0,100 ± 0,005) мм] при постоянном напряжении, кВ/мм, не менее	50	ASTM D149
9 Средний размер частиц (D50), мкм, в диапазоне	55-65	ASTM D4894

Примечание: Фторопласт-4ПН60 отвечает требованиям ASTM D 4894, тип II
Значение параметра в спецификации доставки может отличаться, так как производимые продукты анализируют по ГОСТ (ГОСТ России). Процедуры подготовки образцов имеют разницу.

Меры безопасности ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Вредно при вдыхании паров.

Перед использованием Фторопласта-4ПН60 (PTFE) прочитайте паспорт безопасности материала.

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях с использованием местной вытяжной вентиляции. Испарения и газы, высвобождаемые в процессе горячей обработки, или от курения табака или сигарет, загрязненных фторопластом ПН60, могут привести к ознобу, лихорадке, боли в горле, которые обычно проходят в течение 24 часов. Испарения и газы, высвобождаемые в процессе горячей обработки, должны быть удалены полностью из рабочей зоны; загрязнение табака с полимерами, следует избегать. Смеси с некоторыми тонко измельченными металлами, такими как магний или алюминий, могут быть пожаро и взрывоопасными при определенных условиях.

Условия хранения должны быть установлены соответствующим образом. Чистота является важным условием для успешного использования ПТФЭ. Держать коробки с продуктом закрытыми и чистыми.