

ФТОРОПЛАСТОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ФУМ-В, ФУМ-0)

ОПИСАНИЕ

ТУ 6-05-1570-86

Фторопластовый уплотнительный материал представляет собой профилированное изделие из неспеченного фторопласта - 4Д, содержащего или не содержащего смазку. Фторопласт 4Д имеет достаточно широкий диапазон рабочих температур, обладает стойкостью к водяному пару, химически агрессивным средам, климатическим и бактериальным воздействиям, достаточно высокой прочностью, отличными электроизоляционными, антифрикционными и антиадгезионными свойствами.



ООО «Пластполимер-Пром» выпускает фторопластовый уплотнительный материал:

- ФУМВ для различных агрессивных сред общепромышленного типа. Содержит смазку «В».
- Фторопластовый уплотнительный материал изготавливается следующих профилей:
- круглый диаметром от 4 до 8 мм, длина не менее 2,0 м;
 - квадратный от 3х3 мм до 8х8 мм; длина не менее 2,0 м.

По согласованию с потребителем возможно изготовление фторопластового уплотнительного материала других профилей и размеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Норма для сортов	
	Марка В	
	Высший сорт	Первый сорт
Прочность при растяжении МПа (кгс/см ²), не менее	3,34 (35)	2,45 (25)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100	50

Температура эксплуатации фторопластового уплотнительного материала: от -60°С до +150°С (марка В). Давление рабочей среды до 6,3 МПа.

ПРИМЕНЕНИЕ

ООО «Пластполимер-Пром» производит фторопластовый уплотнительный материал применяемый в качестве:

- уплотнительного материала для различных типов резьбовых и фланцевых соединений;
- химически стойкого самосмазывающегося набивочного (в неподвижных соединениях) и прокладочного материала в узлах запорной арматуры, насосов и различных уплотнений химического оборудования, трубопроводов;
- уплотнителя различных узлов в оборудовании пищевой и фармацевтической промышленности.