

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

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:

- ФУМ-В для различных агрессивных сред общепромышленного типа. Содержит смазку «В»;
- ФУМ-О не содержит смазку.

Фторопластовый уплотнительный материал изготавливается следующих профилей:

- круглый диаметром от 3 до 15 мм;
- прямоугольный от 6x4мм до 12x4мм;
- квадратный от 4x4мм до 16x16мм.

Длина изделия 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			
	ФУМ-В		ФУМ-О	
Сотр	Высший	Первый	Высший	Первый
Прочность при растяжении МПа (кгс/см ²), не менее	3,43/35	2,45/25	2,94/30	2,35/24
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	100	50	50	40

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.