



КОМПАУНД УМТ

Компаунд УМТ на основе фторкаучука позволяет производить изделия для уплотнений методом точения на токарных станках с ЧПУ, что существенно удешевляет затраты, исключая изготовление пресс-форм и размещение необходимого для прессования оборудования.

Изделия, изготовленные из компаунда УМТ имеют очень высокую стойкость в гидравлических жидкостях, химикалиях и большинстве органических соединений и могут использоваться в диапазоне температур от -25 до 210°C..

Показатели физико-механических и физико-химических свойств

Твердость, Шор А	85 ед
Плотность, г/см ³	1,95
Прочность на разрыв, Н/мм ²	> 12
Относительное удлинение при разрыве, %	> 180
Сопротивление разрыву, Н/мм	6,5
Минимальная эксплуатационная температура, °С	-25
Максимальная эксплуатационная температура, °С	210

Химическая стойкость:

Вода до 90°C	+/-	Биоразлагаемые и силиконовые масла	+
Пар	-	Углеводороды	+
НФА, НФВ, НФС	+/-	Топливо	+
НFD	+	Спирт	-
Минеральные и растительные масла	+	Воздух до 200°C	+
Озон, Кислород (холодный)	+		

(+) - стоек; (-) - непригоден; (+/-) - пригоден