

Характеристики	PUR 1 (полиуретан)	PUR 2 (полиуретан)	NBR (резина)	EPDM (резина)	FKM (FPM/Viton)	PTFE+Bronze (аналог Ф4Бр40)	PTFE+Carbon (аналог Ф4К20)	PTFE+MoS (аналог Ф4С15М5)	PTFE (фторопласт)	Капролон
внешний вид	монолитный резиноподобный материал без посторонних включений. Цвет -желтый.	монолитный резиноподобный материал без посторонних включений. Цвет -красный.	монолитная резина в защитной оболочке. Цвет материала-черный.	монолитная резина в защитной оболочке. Цвет материала-черный.	монолитная резина в защитной оболочке. Цвет материала-коричневый.	монолитный полимер. Цвет -коричневый.	монолитный полимер. Цвет -черный.	монолитный полимер. Цвет -серый.	монолитный полимер. Цвет -белый.	монолитный, высокопрочный полимер. Цвет -от белого до кремового.
Твердость по Шору.	95 Шор А	95 Шор А	85 Шор А	85 Шор А	85 Шор А	58-62 Шор D	62-67 Шор D	55-60 Шор D	51-55 Шор D	84 Шор D
Плотность г/см3	1,2-1,24	1,2-1,24	1,32	1,23	2,622	3,05-3,012	2,2-2,3	2,2-2,3	2,14-2,18	1,15
Прочность на растяжение (Мпа)	38	48,2	17,5	14	7,7	23-28	26-28	22-26	25-30	55
Относительное удлинение при разрыве %	380	420	175	137	160	200-250	70-120	220-270	300-330	20
макс. Температура эксплуатации	100	95-100	100	130	210	260	260	260	260	100
мин. Температура эксплуатации	-60	-40	-25	-50	-25	-200	-200	-200	-200	-40
стойкость к маслам	высокая	высокая	высокая	низкая (до полного разрушения)	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
тормозная жидкость	низкая (до полного разрушения)	низкая (до полного разрушения)	низкая (до полного разрушения)	высокая	низкая (до полного разрушения)	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
стойкость к топливам	пригоден	пригоден	высокая	низкая (до полного разрушения)	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
HFA	высокая	высокая	высокая	пригоден	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
HFB	высокая	высокая	высокая	пригоден	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
HFC	пригоден	пригоден	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
HFD	низкая (до полного разрушения)	низкая (до полного разрушения)	низкая (до полного разрушения)	пригоден	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	низкая (до полного разрушения)
Вода	пригоден	пригоден	пригоден	высокая	пригоден	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
Пар 100°	низкая (до полного разрушения)	низкая (до полного разрушения)	низкая (до полного разрушения)	пригоден	низкая (до полного разрушения)	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая