

ТАБЛИЦА МАТЕРИАЛОВ

МАТЕРИАЛ	СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ	ТЕМПЕРАТУРА (0°С)	ДАВЛЕНИЕ (бар)	СКОРОСТЬ (м/с)
H-PU красный 95ShA	Износостойкий полиуретан. Стойкий к гидролизу, подходит для минеральных масел и жиров, для высоких давлений. Применение: гидравлические и пневматические уплотнения, O-кольца, шевронные манжеты. Водные эмульсии макс. температура +60 °С. FDA-сертификат.	-30 +100	0	4,0
			400	0,5
H-PU 11 красный 98ShA	Полиуретан особо стойкий к гидролизу и износу, подходит для высоких давлений, минеральных масел и жиров. Применение: опорные и прижимные кольца, шевронные манжеты и омегаты, гидравлические уплотнения.	-25 +110	0	4,0
			400	0,5
NBR черный 85ShA	Эластомер - нитрилбутадиенкаучук, стойкий к минеральным маслам, жирам, HFA-, HFB-, HFC-жидкостям. Не подходит для тормозных жидкостей на основе гликоля, эфиров, концентрированных кислот и щелочей.	-30 +100	0	4,0
			160	0,5
H-NBR зеленый 85ShA	Эластомер, как и NBR, более стойкий к высоким температурам, озону и присадкам. Не устойчив к углеводородам, например, к перхлорату, этилену.	-20 +130	0	4,0
			160	0,5
T-NBR черный 77ShA	NBR-материал для низких температур. Масло-бензостойкая резина.	-60 +100	0	4,0
			160	0,5
EPDM черный 35ShA	Эластомер - этиленпропиленкаучук, высокоустойчив к старению и обветриванию, озону, горячей воде и пару (к водному пару до 200° - кратковременно). Не пригоден для минеральных масел и жиров. Выдерживает тормозную жидкость. KTW - сертификат для питьевой воды.	-40 +150	0	4,0
			160	0,5
FPM (Viton) серый 85ShA	Фторкаучуковый эластомер с улучшенной химической и температурной стойкостью. Подходит для NFD-жидкостей, минеральных масел и жиров. FDA - пищевой сертификат.	-20 +200	0	4,0
			160	0,5
MVQ (Силикон) голубой 85ShA	Устойчив к старению и обветриванию, преимущественно для статических уплотнений. Силикон прозрачный. FDA-сертификат.	-60 +220	0	4,0
			160	0,5
PTFE белый	Полимер на основе политетрафторэтилена с очень высокой химической и температурной стойкостью. KTW + FDA-сертификаты.	-200 +260	400 зависит от уплотня- ющего зазора	-
PTFEI серый	PTFE с 15% с содержанием стекловолокна, 5% M0S2 Хорошая жесткость и стойкость к хладотоку. Химическая стойкость как у чистого PTFE.	-200 +260	0	15
			400	0,4
PTFE D05 бирюзовый	PTFE с 15% содержанием стекловолокна и красителем. Высокая жесткость и химическая стойкость как у чистого PTFE.	-200 +260	0	15
			400	0,4
PTFEII коричневый	PTFE с 40% содержанием бронзы. Высокая жесткость и химическая стойкость. Стойкость к экструзии.	-200 +260	0	15
			400	0,4
PTFEII серо-голубой	PTFE с 40% с содержанием бронзы и красителем. Химическая стойкость как у чистого PTFE. Стойкость к экструзии.	-200 +260	0	15
			400	0,4
PTFEII черный	PTFE с 25% с содержанием углерода. Подходит для применения к водной среде.	-200 +260	0	15
			400	0,4
POM белый	Скользкий материал с высокой стойкостью к давлению и экструзии. Подходит для водной среды, минеральных масел и жиров.	-40 +100	0	5
			400	0,5
PA (полиамид белый)	Материал, подходящий для направляющих и опорных колец.	-40 +100	0	5
			400	0,5