

	Полиамид	ПП (пленка)	ПП ("Мультитекс")	Полиэфир	Арамид
Прочность, сН/дтекс	8-9 	6,5 	7,5 	8,5-9 	20-25 
Максимальное удлинение при разрыве, %	16-27% 	13-17% 	13-17% 	10-16% 	2-4% 
Удельная плотность, кг/м3	1,14 	0,91 	0,92 	1,38 	1,4 
Плавучесть	нет 	да 	да 	нет 	нет 
Температура плавления	215 С	165 С	165 С	260 С	450 С
Стойкость к УФ-излучению					
Износостойкость					
Устойчивость к действию кислот					
Устойчивость к действию щелочей					
Впитывают влагу	да 	нет	нет	нет	да 

Вещество	Полиамид		Полипропилен		Полиэфир	
	6 месяцев 20 °C	24 часа 60 °C	4 дня 20 °C	24 часа 60 °C	20 °C	24 часа 60 °C
Азотная кислота 10%						
Азотная кислота 70%						
Анилин						
Ацетон						
Бензин						
Глицерин						
Керосин						
Метанол						
Молочная кислота						
Морская вода						
Моторное масло						
Моча						
Перекись водорода 1%						
Перекись водорода 30%						
Плавиковая кислота 2%						
Плавиковая кислота 20%						
Р-р аммиака 10%						
Р-р аммиака 100%						
Серная кислота 2%						
Серная кислота 50%						
Скипидар						
Смазочный материал						
Соляная кислота 2%						
Соляная кислота 30%						
Толуол						
Трансформаторное масло						
Уайт-спирит						
Уксусная кислота 10%						
Уксусная кислота 50%						

Фенол						
Фосфорная кислота 25%						
Царская водка						
Этиленгликоль						

Условные обозначения:

	ОК. Не вызывает потери прочности
	Внимание! Возможны незначительные потери прочности, а также потери прочности, не допускающие дальнейшее использование
	Опасность! Возможны значительные потери прочности, исключающие дальнейшее использование.
	Нет информации