

Техническое описание NEBAR Yellow (Первоклассный нитрил)

Высококачественный прокладочный материал с преобладанием нитрила в своей структуре с добавлением пробки специально созданный для применения на объектах ВПК. Подходит для использования в различных средах.

Тестирование материала произведено в соответствии с процедурами ASTM F104

Основной (Базовый) эластомер	Нитрил / стирол бутадиеновый каучук	Стандарт сертификации	
Толщина, мм.	0.8 до 13		
Жесткость / твердость, IRHD	60° до 75°	ASTM	D1415
Минимальный предел прочности, Мпа	1.72	ASTM	F152
Стойкость к жидкостям – набухание			
ASTM 1, 72 часа 100°с	-5 до +15%	ASTM	F146
IRM903, 72 часа 100°с	+5 до +20%	ASTM	F146
Топливо А22, 72 часа, температура окружающего воздуха	+5 до +15%	ASTM	F146
Трансформаторное масло, 14 дней, 90°с	+1%	ASTM	F146
Пластичность при низких температурах	-20°С		
Максимальная рабочая температура в жидкости	110°С		
Сжимаемость при 2.8 Н/мм ²	20 до 30%	ASTM	F36
Восстановление (минимум)	75%	ASTM	F36
Размер листа	1.2 x 1.0		
	Отделка поверхности поставляется отдельно		

Информация, приведенная в данном документе, является рекомендательной и не влечет никаких обязательств правового характера. Технические характеристики являются нормативными значениям, основанными на опыте использования и тестирования компанией-производителем Tiflex Ltd. Любые внешние условия, которые не были предусмотрены тестовыми процедурами или внешние факторы, влияние которых на проведение испытаний может изменить конечные показатели, не гарантируют сохранения указанных параметров.

Спецификация материала может изменяться по усмотрению производителя. Под воздействием внешней среды или дополнительных условий использования сохранение указанных параметров не гарантируется.