

## Техническое описание NEBAR Brown

Многоцелевой прокладочный материал высокого качества, состоящий из смеси нитрила и пробки.

Тестирование материала произведено в соответствии с процедурами ASTM

	< 3х мм.	> 3х мм.	Стандарт сертификации
Основной (Базовый) эластомер	Нитрил	Нитрил	
Толщина, мм.	0.8 до 2.5	3 до 13	
Жесткость / твердость, IRHD	65 до 85°	65 до 80°	D1415
Минимальный предел прочности, Мпа	1.75	1.75	ASTM F152
Стойкость к жидкостям – набухание			
ASTM 1 масло, 72 часа 100°с	-3 до +10%	0 до +10%	ASTM
IRM903 масло, 72 часа 100°с	0 до +25%	+10 до +30%	ASTM
Топливо А22, 72 часа, температура окружающего воздуха	-5 до +10%	0 до 15%	ASTM
Трансформаторное масло, 14 дней, 90°с	+23.1%	+10%	ASTM
Пластичность при низких температурах	-20°С	-30°С	
Максимальная рабочая температура в жидкости	110°С	110°С	
Сжимаемость при 2.8 Н/мм <sup>2</sup>	15 to 25%	20 to 30%	ASTM F 36
Восстановление (минимум)	75%	75%	ASTM F 36
Размер листа	1.2 x 1.0 (1.2)	1.2 x 1.2	
Гибкость	3d	3d	ASTM F 147

Информация, приведенная в данном документе, является рекомендательной и не влечет никаких обязательств правового характера. Технические характеристики являются нормативными значениями, 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.