

## Техническое описание NEBAR N75 (Силикон)

Прокладочный материал на основе силиконовой резины с добавлением пробки для применения как в низко-, так и высокотемпературных средах, в т.ч. в трансформаторах, использующих минеральное масло.

Тестирование материала произведено в соответствии с процедурами ASTM F104

Основной (Базовый) эластомер	Силикон	Стандарт сертификации	
Толщина, мм.	1.5 to 13		
Жесткость / твердость, IRHD	65 - 80°	ASTM	D1415
Минимальный предел прочности, Мпа	2.1 МПа	ASTM	F 152
Плотность	0.9 гр./см <sup>3</sup>		
Стойкость к жидкостям – набухание			
ASTM 1, 72 часа 100°с	+8%	ASTM	F 146
IRM903, 72 часа 100°с	+18%	ASTM	F 146
Топливо A22, 72 часа, температура окружающего воздуха	+75%	ASTM	F 146
Трансформаторное масло, 14 дней, 90°с	+27%	ASTM	F 146
Пластичность при низких температурах	-50°С		
Максимальная рабочая температура в жидкости	150°С		
Сжимаемость при 2.8 Н/мм <sup>2</sup>	15 to 25%	ASTM	F 36
Восстановление (минимум)	75%	ASTM	F 36
Размер листа	1.2 x 1.0		

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.