

Техническое описание NEBAR Purple (Электротехническая отрасль)

Высококачественный прокладочный материал высокой твердости на нитриловой основе с пробкой для применения в условиях сильного сжатия. Подходит для использования в электротехнической отрасли, включая трансформаторы и распределительные устройства с минеральными, синтетическими, силиконовыми маслами и трансформаторными жидкостями. Допускается кратковременное использование при температуре до 120 °с.

Тестирование материала произведено в соответствии с процедурами ASTM F104

| Основной (Базовый) эластомер | Нитрил / стирол бутадиеновый каучук | Стандарт сертификации | |
|---|--|-----------------------|-------|
| Толщина, мм. | 0.8 до 20 | | |
| Жесткость / твердость, IRHD | 60 до 80 | ASTM | D1415 |
| Минимальный предел прочности, Мпа | 1.75 | 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 A22, 72 часа, температура окружающего воздуха | +5 до +15% | ASTM | F146 |
| Трансформаторное масло, 14 дней, 90°с | +10% | ASTM | F146 |
| Пластичность при низких температурах | -25°С | | |
| Максимальная рабочая температура в жидкости | 110°С | | |
| Сжимаемость при 2.8 Н/мм ² | 15 до 25% | ASTM | F36 |
| Восстановление (минимум) | 75% | ASTM | F36 |
| Размер листа | 1.2x1.0 | | |
| Гибкость | 5d | ASTM | F147 |

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.