



Техническая информация

Определение прочности на разрыв материалов несущих слоёв тканевого компенсатора

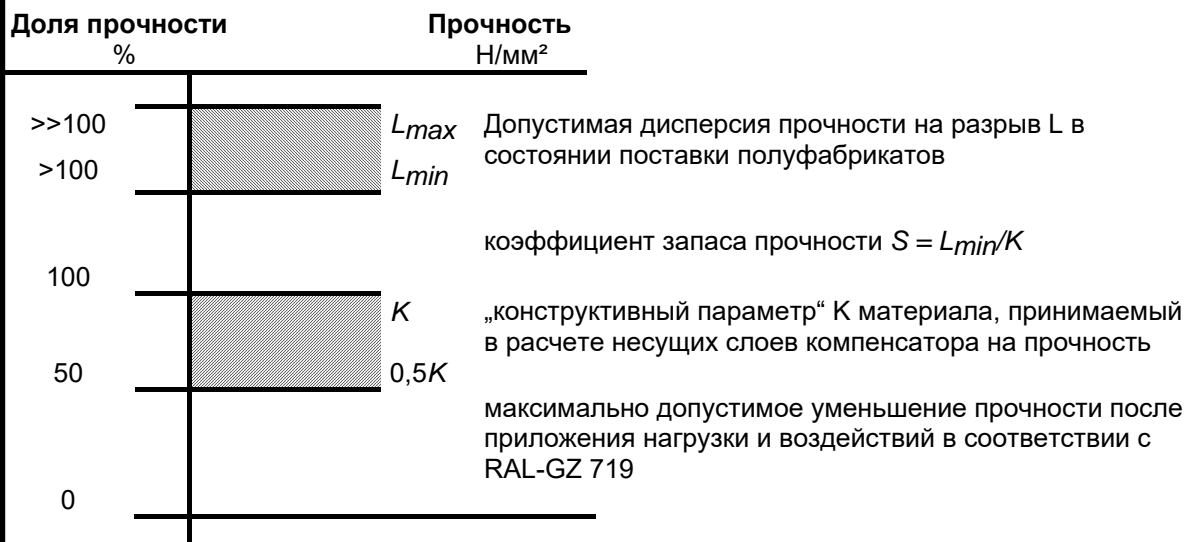
RAL-GZ 719

TI-001

Ред. 0 – 10/14

Стр. 1 из 1

1. В соответствии с „Техническими требованиями к уровню качества и испытаниям тканевых компенсаторов“ RAL-GZ 719, пункт 3.1.2, абзац 4, в паспорте материала, используемого для изготовления многослойного тканевого компенсатора, необходимо указывать механический показатель прочности на разрыв.
 - 1.1 Изменение прочности на разрыв несущих слоёв тканевого компенсатора под влиянием температуры и/или химического воздействия согласно пунктам 3.2.3 и 3.2.4 „Технических требований ...“, не должно уменьшаться более чем на 50% от так называемой „исходной величины“.
2. Под „исходной величиной“ понимают „конструктивный параметр“ материала, который обеспечивает устойчивость тканевого компенсатора к механическим нагрузкам, температурным и/или химическим воздействиям в эксплуатационных условиях.
 - 2.1 „Конструктивный параметр“ должен быть указан производителем тканевых компенсаторов в паспорте материала. Величина „конструктивного параметра“ зависит от качественных характеристик полуфабрикатов, используемых для производства материала.
3. Состояние поставляемых полуфабрикатов специфицировано и должно контролироваться при получении товара. Минимальная прочность материала на разрыв L_{min} в состоянии поставки полуфабрикатов назначается в соответствии с выбранным достаточным коэффициентом запаса прочности S и принимаемым в расчете несущих слоев компенсатора на прочность „конструктивным параметром“ K , как показано на диаграмме.



4. Проверка прочности на разрыв проводится по 3.2.5 „Технических требований ...“. Прочность на разрыв должна соответствовать требованиям паспорта материала.

Издано комитетом Ассоциации по качеству тканевых компенсаторов