

Группа Л63

Изменение № 2 ГОСТ 10646—76 Нити резиновые. Технические условия
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.06.85
№ 2075 срок введения установлен

с 01.12.85

Пункт 2.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 283)

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя	Норма для нитей сечения	
	круглого	квадратного и прямоугольного
Условная прочность при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	20 (200)	8 (80)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	680	660
Относительное остаточное удлинение после растяжения на 600 %, %, не более	10	9
Изменение условной прочности при растяжении после старения в воздушной среде с воздухообменом в течение 24 ч при 70 °С, %	±13	

Примечание. Нити квадратного и прямоугольного сечения выпускают до 1 января 1986 г.

Пункт 4.2. Второй абзац изложить в новой редакции: «Результат измерения округляют до первого десятичного знака».

Пункт 4.3.1. Третий абзац дополнить словами: «Допускается растягивать образец со скоростью (500±25) мм/мин».

(Продолжение см. с. 284)

Пункт 4.3.4 изложить в новой редакции: «4.3.4. Изменение условной прочности при растяжении после старения в воздушной среде с воздухообменом
Для испытания берут образцы в соответствии с п. 4.3.1.

Образцы подвергают старению в воздушном термостате в течение 24 ч при температуре $(70 \pm 1)^\circ\text{C}$, затем вынимают из термостата и выдерживают при температуре $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ не менее 1 ч.

Испытание образцов проводят по п. 4.3.1.

Изменение условной прочности после старения (K_B) в процентах вычисляют по формуле

$$K_B = \frac{f_{02} - f_{01}}{f_{01}} \cdot 100,$$

где f_{01} — средняя условная прочность до старения, МПа (кгс/см²);

f_{02} — средняя условная прочность после старения, МПа (кгс/см²).

Среднюю условную прочность оценивают в соответствии с обязательным приложением».

Пункт 4.3.4а исключить.

Пункт 5.3. Заменить ссылку: ГОСТ 13514—68 на ГОСТ 13514—82.

Пункт 5.5. Второй абзац. Заменить слово: «или» на «и».

Приложение. Второй абзац и формулу изложить в новой редакции: «Оценку среднего квадратичного отклонения (S) вычисляют по формуле

$$S = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (f_i - f)^2}.$$

(ИУС № 10 1985 г.)