

### Информационное письмо

Уважаемые потребители!

В настоящее время ООО «Гекса-нетканые материалы» выпускает рулонный изоляционный материал ИЗОСПАН А, на который имеется пожарный сертификат № С-RU.ПБ05.В.02707, действующий по 19.06.2017 г.

Однако, с целью повышения пожаробезопасности данного материала, была произведена модификация этого материала путём введения в его состав антипирена, и произведена оценка действия данной добавки путём проведения дополнительных испытаний исходного и модифицированного материала по кислородному индексу, который используется для оценки воспламеняемости материалов.

Результаты испытаний показали, что исходный материал имеет кислородный индекс 17,7% об, в то время как модифицированный этот же материал имеет кислородный индекс 33,5% об, который подтверждается группой по распространению пламени – РП1.

Материалы, имеющие  $KI \leq 27$  считаются легкогорючими, причём, если  $KI \leq 20$ , то горение протекает быстро, а при  $KI = 20-26\%$  - медленно. Полимеры с  $KI \geq 27$  относятся к самозатухающим, при выносе их из огня считаются трудногорючими.

Поэтому, исходя из проведённых исследований, введение антипирена в состав ИЗОСПАН А переводит его в разряд самозатухающих материалов.

Так как кислородный индекс не является обязательным показателем при проведении пожарной сертификации, дополнительного сертификата соответствия требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности на ИЗОСПАН А не требуется.

Директор по качеству  
ООО «Гекса-нетканые материалы»

Т.Н. Надеждина

