

Исх. № 295 от 20.06.17 г.

Информационное письмо.

Уважаемые потребители!

В настоящее время ООО «Гекса - нетканые материалы» выпускает рулонный изоляционный материал Изоспан, на который имеется сертификат соответствия требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ) № С-RU.АЮ64.В.00972, действующий по 18.06.2022 г.

С целью повышения пожаробезопасности Изоспана А была произведена модификация этого материала путем введения в его состав антипирена и выполнена оценка действия данной добавки путем проведения дополнительных испытаний исходного (Изоспан А) и модифицированного материала (Изоспан А с огнезащитными добавками) 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 (Изоспан А с огнезащитными добавками) имеет кислородный индекс 33,5% об., который подтверждается группой по распространению пламени РП1.

Материалы, имеющие $KI \leq 27\%$, считаются легкогорючими, причем 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 проведенных исследований, введение антипирена в состав Изоспана 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 (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ) на Изоспан А с огнезащитными добавками не требуется.

Изоспан А и его модификация Изоспан А с огнезащитными добавками имеют группу горючести ГЗ.

С уважением,

Директор департамента ТМ «Изоспан»
ООО «Гекса – нетканые материалы»



Виноградова М.Д.