

Пенообразователь „СОФИР” соответствует требованиям ДСТУ 3789-2015 „Пенообразователи общего назначения для тушения пожаров”.

„СОФИР” – экологически чистый биоразлагаемый продукт, применяется для тушения пожаров классов А и В, подклассов А1, А2, В1 (твёрдые и жидкие вещества, включая древесину, хлопок, уголь, нефть и нефтепродукты, жиры и масла и др.), и приготовления растворов смачивателей, малотоксичен, соответствует 4 классу опасных веществ по ГОСТ 12.1.007, трудногорюч, невзрывоопасен.

Потребителями пенообразователя «СОФИР» являются подразделения МЧС, суда морского и речного флота, промышленные предприятия разных отраслей (нефтегазодобывающей, нефтегазотранспортной, нефтегазоперерабатывающей, химической, горнодобывающей, легкой, тяжелой, машиностроения, склады нефти и нефтепродуктов, объекты энергетики), объекты наземного и авиационного транспорта и др.

Технические условия на пенообразователь „СОФИР” (ТУ У 24.6-32440539-003:2005) согласованы и одобрены Государственным департаментом пожарной безопасности МЧС Украины.

Качество пенообразователя подтверждается сертификатом соответствия, заключением государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы, паспортом качества.

ТАКТИКО – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Название показателя	По ДСТУ	Фактически
Плотность при 20С, кг/м ³ , в пределах	1000-1200	1042
Показатель концентрации водородных ионов(рН), в пределах	7,0-10,0	7,5
Температура застывания, С, не выше	- 3	<u>-10</u>
Показатель смачивающей способности 2% раствора, сек. не более	8	2
<u>Кратность пены 6%-го раствора:</u>		
средняя, не менее	70	77
<u>Устойчивость пены средней кратности, сек. не менее:</u> -время выделения из пены 50% объема жидкости	200	720
<u>Гарантийный срок хранения, месяцев</u>	36	36