

ИНЖЕНЕРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ПРОМО-КОНСАЛТИНГ

127 018, г. Москва, ул. Суцёвский Вал, д. 5, стр. 3, этаж 2, ком. 7, каб. 202
e-mail: info@p-con.ru; тел.: 8 (800) 222-5954

ООО «ИПК ПРОМО-КОНСАЛТИНГ»
ОГРН 1107746228281
ИНН 7715802767
КПП 771501001
ОКПО 65344199

Р/С 4070281080000054323
АО «Райффайзенбанк»,
ДО «Отделение «Нагатинская пойма»
К/С 30101810200000000700
БИК 044525700



УТВЕРЖДАЮ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР «ИПК ПРОМО-КОНСАЛТИНГ»

№ 014-2014

UNISERAL S2

синтетический углеводородный
пенообразователь общего назначения
для тушения пожаров

■ техническое описание

ООО «ИПК ПРОМО-КОНСАЛТИНГ»
эксклюзивный представитель Vanrullen-Uniser
на территории России и стран СНГ

P-CON.RU | UNISERAL.RU

vanrullen-uniser





ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

UNISERAL S2 – синтетический углеводородный пенообразователь общего назначения для тушения пожаров

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пенообразователь применяется для тушения пожаров твердых веществ с использованием пены низкой, средней и высокой кратностей, а также для тушения пожаров неполярных (водонерастворимых) горючих жидкостей пеной средней и высокой кратностей с использованием пресной питьевой, жесткой и морской воды.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Способен образовывать пену средней и высокой кратности, устойчивую к продуктам горения поливинилхлорида – эффективен в охране кабельных тоннелей.

МОДИФИКАЦИИ

С разной концентрацией 1%, 2%, 3%, 6%, и разной температурой точки застывания: от –15 °С до –50 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ

Кратность	НИЗКАЯ	СРЕДНЯЯ	ВЫСОКАЯ
Твердые материалы	+	+	+
Неполярные ГЖ (нефть и нефтепродукты)	–	+	+
Полярные ГЖ (спирты, кислоты и т. д.)	–	–	+

ТАБЛИЦА 1

ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ В ДОКУМЕНТАЦИИ

- Пенообразователь UNISERAL S2 1% по ТО № 014-2014 – для модификации пенообразователя с рабочей концентрацией 1%;
- Пенообразователь UNISERAL S2 3% по ТО № 014-2014 – для модификации пенообразователя с рабочей концентрацией 3%;
- Пенообразователь UNISERAL S2 6% F-15 по ТО № 014-2014 – для модификации пенообразователя с рабочей концентрацией 6%;
- Пенообразователь UNISERAL S2 6% F-25 по ТО № 014-2014 – для модификации пенообразователя с рабочей концентрацией 6% и температурой застывания минус 25 °С;
- Пенообразователь UNISERAL S2 6% F-35 по ТО № 014-2014 – для модификации пенообразователя с рабочей концентрацией 6% и температурой застывания минус 35 °С;
- Пенообразователь UNISERAL S2 6% F-45 по ТО № 014-2014 – для модификации пенообразователя с рабочей концентрацией 6% и температурой застывания минус 45 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Основные показатели пенообразователя должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 2.
- Текст маркировки должен содержать:
 - наименование и адрес предприятия-изготовителя: VANRULLEN-UNISER SAS
 - адрес производственной площадки: Vanrullen-uniser, Espace Galilee, ZI-67 avenue des Nations Unies, 59270, Bailleul;
 - наименование продукта: UNISERAL S2 с указанием модификации;
 - дату изготовления;
 - номер партии;
 - масса брутто и нетто;
 - количество мест партии и номер места для бочек и емкостей из полимерных материалов.

СРОК ХРАНЕНИЯ

60 месяцев со дня изготовления.

КЛАССИФИКАЦИЯ
ПО ГОСТ 50588-2012

S

КЛАСС ПОЖАРА

A | B

КРАТНОСТЬ ПЕНЫ

H | C | B

КОНЦЕНТРАЦИЯ

1 | 2 | 3 | 6%



КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Метод испытания	Uniseral S2
1. Внешний вид	ГОСТ Р 50588-2012	Однородная жидкость без осадка и расслоения
2. Плотность при 20 °С в пределах, кг·м ⁻³	ГОСТ 18995.1	1000–1100*
3. Кинематическая вязкость при 20 °С не более, мм ² ·с ⁻¹	ГОСТ 33	100
4. Водородный показатель (рН) пенообразователя в пределах	ГОСТ 22567.5	6,5–8,5
5. Температура застывания в пределах, °С	ГОСТ 18995.5	по запросу: от –5 до –50
6. Кратность пены с использованием пресной, жесткой и морской воды: – низкой кратности, не более – средней кратности, не менее – высокой кратности, не менее	ГОСТ Р 50588-2012	20 60 200
7. Устойчивость пены с использованием пресной, жесткой и морской воды, с: – низкой кратности, более – средней кратности, более – высокой кратности, более	ГОСТ Р 50588-2012	200* 180* 120*
8. Время тушения н-гептана при интенсивности подачи (0,059±0,002) дм ³ ·м ⁻² ·с ⁻¹ с использованием пресной/морской воды, с – низкой кратности, не более – средней кратности, не более	ГОСТ Р 50588-2012	250 300
9. Поверхностное натяжение рабочего раствора не более, мН·м ⁻¹	ГОСТ Р 50588-2012	32*
10. Показатель смачивающей способности с использованием пресной питьевой/жесткой и морской воды не более, с	ГОСТ Р 50588-2012	45/9*

ТАБЛИЦА 2

* – данные по ТУ