



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

*Общество с ограниченной ответственностью "ЭГИДА ПТВ" (ИНН 7743096136)
Limited Liability Company "EGIDA PTV"*

Адрес
Address

*Россия, 127299, г. Москва, ул. Клара Цеткин, д. 18 Б, корпус 1, этаж 1, помещение VI
room VI, 1st floor, bld. 1, 18 B, Klara Tsetkin Str., Moscow, 127299, Russia*

Изделие*
Product*

*Пенообразователь ПО-НСВ "МОРЕ"
Foam concentrate PO-NSV "SEA"*

Код ОКП / All Russian Classification Code: 64 8860

Код ОКПД 2 / All Russian Classification Code 2: 28.99.39.120

Код номенклатуры
Code of nomenclature **06062100МК**

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Пункта 3.7.1.2 Части VI Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2023), Международного кодекса по системам противопожарной безопасности (Рез. MSC.98(73)) с поправками, циркуляров ИМО MSC.1/Circ.1312, MSC.1/Circ.1312/Corr.1, MSC/Circ.798, MSC/Circ.670 и Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Item 3.7.1.2 of Part VI of the Rules of the Classification and Construction of Sea-Going Ships (RS, ed. 2023), International Code for Fire Safety Systems (Res. MSC.98(73)) as amended, IMO Circulars MSC.1/Circ.1312, MSC.1/Circ.1312/Corr.1, MSC/Circ.798, MSC/Circ.670 and Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **10.06.2029**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue **10.06.2024**

№ 24.44.01.05511.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Кутеев М.Н. / М. Kuteev
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Пенообразователь представляет собой водный раствор углеводородных поверхностно-активных веществ со стабилизирующими и функциональными добавками. Пенообразователь используется для получения растворов пенообразователя с рабочей концентрацией 1 %, 3 %, 4%, 6 %.

Тип: синтетический, углеводородный, биоразлагаемый (S)

Описание: однородная жидкость без осадка и расслоения

Плотность при 20 °C, кг/м³, в пределах: 1000 ~ 1100

Кинематическая вязкость при 20 °C, мм²/с, не более: 100

Динамическая вязкость, Па•с, не более: 0,11

Водородный показатель pH: 6,5 ~ 8,5

Температура застывания, °C: минус 3

Устойчивость пены (время 25 % дренажа), с: низкая - не менее 120; средняя - не менее 80; высокая - не менее 30

Устойчивость пены (время 50 % дренажа), с: низкая - не менее 200; средняя - не менее 180; высокая - не менее 120

Кратность пены: низкая - не более 20; средняя - не менее 60; высокая - не менее 200

The foam concentrate is composed of water solution of fluoro-containing and hydrocarbon surface-active materials with stabilizing additives, the polymers stabilizing and functional additives. The foam concentrate is used for preparation of foam solutions with working concentration of 1 %, 3 %, 4 %, 6 %.

Type: synthetic, hydrocarbonic, biodegradable (S)

Description: homogeneous liquid without sediment and solution stratification

Density at 20 °C, kg/m³, in limits: 1000 ~ 1100

Kinematic viscosity at 20 °C, mm²/s, not more than: 100

Dynamic viscosity, Pa•s, not more than: 0,11

pH value: 6,5 ~ 8,5

Freezing temperature, °C: minus 3

Foam stability (25 % drainage time), s: low - not less than 120; medium - not less than 80; high - not less than 30

Foam stability (50 % drainage time), s: low - not less than 200; medium - not less than 180; high - not less than 120

Expansion ratio of the foam: low - not more than 20; medium - not less than 60; high - not less than 200

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 2481-001-80824910-2012 одобрены письмом

No. 120-221-06-93701 от 27.04.2024 года.

Technical specification ТУ 2481-001-80824910-2012 was approved by RS letter

No. 120-221-06-93701 of 27.04.2024.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 24.44.02.05342.120 от 10.06.2024
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Пенообразователь предназначен для получения огнетушащей пены низкой, средней и высокой кратности с использованием морской и пресной воды для тушения пожаров класса А и В.

The foam concentrate is intended for producing of fire-extinguishing low, medium and high expansion foam using sea and fresh water for suppression of fires of a class A and B.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

С – Свидетельство (ф.6.5.30) / Certificate (f.6.5.30) или / or СЗ – Свидетельство (ф.6.5.31) при наличии

Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f.6.5.31),

if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available или / or МС – Документ, оформляемый

изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя

(СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2)

is available.

