

БАТЛАВ
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН
ДАРГА

Ч.МӨНХТУЯА
Ч.Мөнхтүяа

2024 оны 23-р сарын 15-ны өдөр

ГАЛЫН ХӨӨСНИЙ /AFFF 6%/ ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Улаанбаатар хот

1. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

Энэ техникийн тодорхойлолтод “Чингис хаан” олон улсын нисэх буудал дахь Шатахуун хангамжийн байгууламжид ашиглагдах гал унтраах хөөсөнд тавигдах техникийн шаардлага болон тоо хэмжээг тусгасан болно.

2. ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА

Гал унтраах хөөс нь “ICAO Level B (4th Edition 2014), ICAO Level C (4th Edition 2014), EN 1568 part 3 Class IC Fresh water/Class IC Sea water” стандартуудын дагуу үйлдвэрлэгдсэн байна.

2.1. Галын хөөсөнд тавигдах шаардлага

- 2.1.1. Галын хөөс нь 2023 оноос хойш үйлдвэрлэгдсэн, шинэ байх;
- 2.1.2. Үйлдвэрлэгчийн гаргасан бүтээгдэхүүний үндсэн үзүүлэлт бүхий сертификаттай байх;
- 2.1.3. Монгол улсад лабораториор шалгаж баталгаажуулсан байх;
- 2.1.4. Үйлдвэрийн 25 болон 200 литрийн торхон савалгаатай байх;
- 2.1.5. Хадгалалт ашиглалтын үйлдвэрлэгчийн заавартай байх;

2.2. Галын хөөсний тоо хэмжээ, үзүүлэлт

Д/д	Үзүүлэлт	Тоо хэмжээ														
2.2.1	<p>Нийлүүлэгдэх галын хөөс үүсгэгчийн техникийн үзүүлэлтүүд доорх шаардлагыг хангасан эсвэл AFFF 6% ICAO foam concentrate -тай дүйцэх галын хөөс үүсгэгч байна. Хавсралт 01</p> <table><tbody><tr><td>- Харагдах байдал</td><td>Цайвар шар шингэн</td></tr><tr><td>- 20 °C дахь хувийн жин</td><td>$1,015 \pm 0.010$ г/мл</td></tr><tr><td>- 20 °C дахь кинематик зууралдлага #1, 60</td><td>≤ 15 мПа*с</td></tr><tr><td>эрг/мин</td><td>6.5-8.5</td></tr><tr><td>- pH</td><td></td></tr><tr><td>- Хөлдөх цэг</td><td>-2°C</td></tr><tr><td>- Хадгалах хэм</td><td>-1°C to 55°C</td></tr></tbody></table>	- Харагдах байдал	Цайвар шар шингэн	- 20 °C дахь хувийн жин	$1,015 \pm 0.010$ г/мл	- 20 °C дахь кинематик зууралдлага #1, 60	≤ 15 мПа*с	эрг/мин	6.5-8.5	- pH		- Хөлдөх цэг	-2°C	- Хадгалах хэм	-1°C to 55°C	1600 литр
- Харагдах байдал	Цайвар шар шингэн															
- 20 °C дахь хувийн жин	$1,015 \pm 0.010$ г/мл															
- 20 °C дахь кинематик зууралдлага #1, 60	≤ 15 мПа*с															
эрг/мин	6.5-8.5															
- pH																
- Хөлдөх цэг	-2°C															
- Хадгалах хэм	-1°C to 55°C															

3. ХҮЛЭЭН АВАХ

- 3.1. ИНЕГ-ын даргын тушаалаар томилогдсон бараа хүлээн авах комисс нь техникийн тодорхойлолтын дагуу техникийн үзүүлэлт болон иж бүрдлийг шалгаж, хүлээн авах актыг үйлдсэнээр хүлээн авсанд тооцно.
- 3.2. Нийлүүлэгч нь үйлдвэрийн болон тээвэрлэлтээс үүдэлтэй үүссэн гэмтлийг бүрэн хариуцах, зөрчлийг арилгах.
- 3.3. Баталгаат хугацаа нь бараа хүлээн авах комисс гарын үсэг зурж, хүлээн авснаас хойш 12 сар байна.
- 3.4. "Чингис хаан" олон улсын нисэх буудлын Шатахуун хангалтын албандаа нийлүүлэх.

Техникийн тодорхойлолт бэлтгэсэн:

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний газрын Нисэх буудлуудын үйлчилгээ хариуцсан менежер

Үнэлгээний хорооны дарга:

Д.Гантулга

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн хэлтсийн мэргэжилтэн

Үнэлгээний хорооны гишүүн:

Ч.Даваажав

"Инженер технологийн үндэсний төв"

Төрийн бус байгууллагын гишүүн

Үнэлгээний хорооны гишүүн:

Я.Алтантунгалаг

"Сэтгэл зүй судалгаа, мэдээллийн төв"

Төрийн бус байгууллагын гишүүн

Үнэлгээний хорооны гишүүн:

Б.Түмэнзаяа

Иргэний нисэхийн үндэсний төвийн, Хөрөнгө оруулалт, захиалагчийн албаны Худалдан

авах ажиллагааны тасгийн мэргэжилтэн,

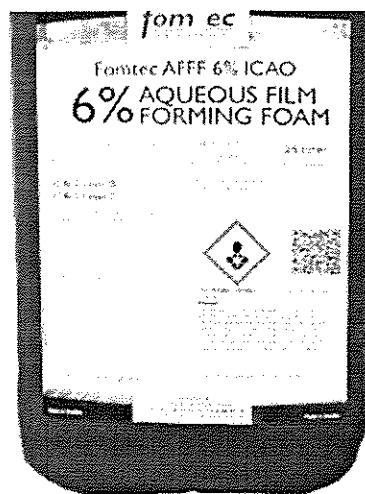
Үнэлгээний хорооны нарийн бичгийн дарга:

Э. Төмөрхадуур

FOMTEC AFFF 6% ICAO

Fomtec AFFF 6% ICAO is an aqueous film forming foam concentrate (AFFF) consisting of a blend of fluorocarbon-, hydrocarbon surfactants and various solvents and stabilisers. Only C6 Pure fluoro-surfactants are used in Fomtec AFFF-formulations. Fomtec AFFF 6% ICAO utilises the unique film forming effect to cut off oxygen supply to the fire and the oleophobic properties of the foam enables a stable foam blanket to suppress reignition of the fire.

- Short chain C6 Pure fluorochemistry
- Approved to ICAO Level B and ICAO level C
- Suitable for Class A and B fires
- Low and medium expansion foam



TYPICAL DATA	
Appearance	Pale yellow liquid
Specific gravity at 20°C	$1,015 \pm 0,010$ g/ml
Viscosity at 20°C spindle #1, 60 rpm	≤ 15 mPa·s
pH	6,5 – 8,5
Freezing point	-2°C
Recommended storage temperature	-1°C to 55°C
Suspended sediment (v/v)	< 0,1%

INTERNATIONAL APPROVAL

- ICAO Level B (4th Edition 2014)
- ICAO Level C (4th Edition 2014)

PACKAGING

We supply this product in 25 litre or 5 US gallon cans, 200 litre or 55 US gallon drums, and 1000 litre or 265 US gallon IBC containers. Larger bulk supply is available on special request.

Volume per piece	Packaging	Part no	Approx. shipping weight*	Dimensions (mm) L x W x H
25 ltr	Can	I0-6030-01	26,8 kg	295 x 260 x 441
200 ltr	Drum	I0-6030-02	213,3 kg	581 x 581 x 935
1000 ltr	Container	I0-6030-04	1085 kg	1200 x 1000 x 1150
5 US gal.	Can	I0-6030-XX	20,4 kg	295 x 260 x 441
55 US gal.	Drum	I0-6030-XX	222,9 kg	581 x 581 x 935
265 US gal.	Container	I0-6030-XX	1090 kg	1200 x 1000 x 1150
Bulk	Special request			

* including packaging