



پایدار فوم طبیعت

شرکت پایدار فوم طبیعت

تولیدکننده تخصصی فوم‌های اطفاء حریق شیمیایی و پروتئینی

اطلاعات شرکت

- نام شرکت: پایدار فوم طبیعت
- تلفن تماس: ۰۹۱۱۳۹۶۹۷۹ - ۰۹۱۲۳۸۶۰۹۵۹
- وبسایت: www.paydarfoam.com
- آدرس ایمیل: info@paydarfoam.com
- آدرس: مازندران، شهرستان نور، چمستان، شهرک صنعتی نعمت آباد

معرفی شرکت

شرکت پایدار فوم طبیعت تولیدکننده تخصصی فوم‌های اطفاء حریق شیمیایی و پروتئینی مورد استفاده در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، بنادر و سازمان‌های آتش‌نشانی می‌باشد. محصولات این شرکت مطابق الزامات عملیاتی صنایع پرریسک طراحی و تولید می‌گردد..

استانداردها، مجوزها و گواهینامه ها



پژوهشگاه استاندارد
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی
گروه پژوهشی شیمی
برگ گزارش آزمون

شناسه نمونه : ۱۴۰۴-CH-۰۷-۷۷/۱	شماره نامه : PFT-۰۰۱-۰۱۰۱۰۲۰
شماره ثبت دبیرخانه : ۶۶۲۶	تاریخ نامه : ۱۴۰۴/۰۷/۱۹
تاریخ ثبت : ۱۴۰۴/۰۷/۲۶	هزینه آزمون : ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نام و نوع نمونه : کنسانتره فوم آتش نشانی ۳٪ AFFF	تاریخ نمونه برداری : ۱۴۰۴/۰۷/۱۹ پارکد سافا : ۷۸۶۵۰
نام تجاری :	تاریخ دریافت نمونه : ۱۴۰۴/۰۷/۲۷
نام واحد تولیدی / شرکت : شرکت پایدار فوم طبیعت	تاریخ شروع آزمون : ۱۴۰۴/۰۷/۲۸
تاریخ تولید اسری ساخت : /	تاریخ ارائه گزارش : ۱۴۰۴/۰۸/۱۹
شماره پلمپ :	صفحه ۱ از ۴
نام مشتری : شرکت پایدار فوم طبیعت	
نشانی مشتری : مازندران - چستان - شهرک صنعتی نعمت آباد - پلاک ۱۲	

ردیف اصلی	ردیف فرعی	ویژگی / شرح آزمون	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول	واحد مقیاس	انظهار نظر	روش مرجع / روش آزمون
۱-۱	۲	کشش سطحی قبل از ایجاد شرایط دمایی	۲۰.۳۹	±۱۰٪ مقدار انظهار شده	mN/m	—	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۲-۲	۴	کشش سطحی بعد از ایجاد شرایط دمایی	۲۰.۱۸	کمتر از ۰.۹۵ برابر یا بیشتر از ۱.۰۵ برابر مقدار به دست آمده قبل از ایجاد شرایط دمایی نباشد.	mN/m	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۳-۳	۶	کشش بین سطحی قبل از ایجاد شرایط دمایی	۱.۵۶	بیشتر از ۱.۰ میلی نیوتن بر متر یا ۱۰٪ مقدار انظهار شده نباشد.	mN/m	—	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۴-۴	۸	کشش بین سطحی بعد از ایجاد شرایط دمایی	۱.۰۷	اختلاف بین دو مقدار به دست آمده قبل و بعد از ایجاد شرایط دمایی نباید بیشتر از ۰.۵ میلی نیوتن بر متر باشد.	mN/m	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۵-۵	۹	ضریب پخش قبل از ایجاد شرایط دمایی	۲.۶۲	مثبت باشد	mN/m	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۶-۶	۱۰	ضریب پخش بعد از ایجاد شرایط دمایی	۳.۳۲	مثبت باشد	mN/m	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۷-۷	۱۱	pH قبل از ایجاد شرایط دمایی	۷.۴	۶.۰ - ۸.۵	—	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۸-۸	۱۲	pH بعد از ایجاد شرایط دمایی	۷.۹	۶.۰ - ۸.۵	—	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۹-۹	۱۳	حساسیت pH نسبت به دما	۰.۵	≤ ۱.۰	—	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱

نام و نام خانوادگی گروه پژوهشی شیمی
فضه آریا نسب

نشانی : کرج - شهر صنعتی - سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد صندوق پستی : ۱۳۹-۳۱۷۴۵



پژوهشگاه استاندارد

پژوهشکده شیمی و پتروشیمی

گروه پژوهشی شیمی

برگ گزارش آزمون

شماره نامه : PFT-001-01020

تاریخ نامه : ۱۴۰۴/۰۷/۱۹

هزینه آزمون : ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

شناسه نمونه : ۱۴۰۴-CH-07-۷۷/۱

شماره ثبت دبیرخانه : ۶۶۲۶

تاریخ ثبت : ۱۴۰۴/۰۷/۲۶



تاریخ نمونه برداری : ۱۴۰۴/۰۷/۱۹ بارکد صافا : ۷۸۶۵۰

تاریخ دریافت نمونه : ۱۴۰۴/۰۷/۲۷

تاریخ شروع آزمون : ۱۴۰۴/۰۷/۲۸

تاریخ ارائه گزارش : ۱۴۰۴/۰۸/۱۹

صفحه ۲ از ۴

نام و نوع نمونه : کنسانتره فوم آتش نشانی ۳٪ AFFF

تام تجاری :

نام واحد تولیدی / شرکت : شرکت پایدار فوم طبیعت

تاریخ تولید / سری ساخت :

شماره پلمپ :

نام مشتری : شرکت پایدار فوم طبیعت

نشانی مشتری : مازندران - چمستان - شهرک صنعتی نعمت آباد - پلاک ۱۲

ردیف اصلی	ردیف فرعی	ویژگی / شرح آزمون	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول	واحد مقیاس	اظهار نظر	روش مرجع / روش آزمون
۱۰-۱۰	۱۴	رسوب قبل از کهنگی	صفر	≤ 0.25	درصد حجمی	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۱۱-۱۱	۱۵	رسوب بعد از کهنگی	صفر	≤ 1.0	درصد حجمی	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۱۲-۱۲	۱۶	گرانروی در دمای ۲۰ درجه سلسیوس	۵.۷	گزارش شود	mm ² /s	—	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱
۱۳-۱۳	۱۷	تغییرات در برابر یخ زدگی و ذوب شدن	قابل قبول	لایه لایه شدن و عدم یکنواختی مشاهده نکرد	—	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱

توضیحات :

- نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق بوده و قابل تعمیم برای کل محموله نیست.
- تکثیر این گزارش آزمون بطور کامل و از تمامی صفحات مشروط به اجازه کتبی آزمایشگاه می باشد.
- نمونه طبق درخواست مشتری مورد آزمون قرار گرفت و جهت ارائه به سایر سازمان ها فاقد اعتبار است.
- گزارش آزمون در ۴ صفحه صادر شده و تفسیر آن در ذیل آخرین بند گزارش درج شده است.
- در مورد بندهای ۱ و ۳ به دلیل عدم ارائه مقادیر و مشخصات عددی توسط صاحب کالا اظهار نظر نشد.

تفسیر :

نمونه فوق در ردیف/های آزمون شده با استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۱ مطابقت دارد

نام و نام خانوادگی گروه پژوهشی شیمی

فضه آریا نسب

صندوق پستی : ۱۳۹-۳۱۷۲۵

نشانی : کرج - شهر صنعتی - سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد

وب سایت : www.standard.ac.ir

تلفن : ۰۲۶۳) ۲۸۰۶۰۳۱-۸

در صورت نیاز به گزارش آزمون با مهر برجسته پژوهشگاه استاندارد و هولوگرام، مراتب را به دبیرخانه پژوهشگاه منعکس فرمایید.



پژوهشگاه شیمی و پتروشیمی
گروه پژوهشی شیمی
برگ گزارش آزمون

شناسه نمونه: ۱۴۰۴-CH-۰۷-۷۷/۲	شماره نامه: PFT-۰۰۱-۰۱۰۱۰۲۰
شماره ثبت دبیرخانه: ۶۶۲۶	تاریخ نامه: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹
تاریخ ثبت: ۱۴۰۴/۰۷/۲۶	هزینه آزمون: ۱۵۰,۰۰۰ ریال
نام و نوع نمونه: کنسانتره فوم آتش نشانی ۳٪ AR-AFFF	تاریخ نمونه برداری: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹ پارکد ساقا: ۷۸۶۸۴
نام تجاری:	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۴/۰۷/۲۷
نام واحد تولیدی/شرکت: شرکت پایدار فوم طبیعت	تاریخ شروع آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۲۸
تاریخ تولید سری ساخت: /	تاریخ ارائه گزارش: ۱۴۰۴/۰۸/۱۹
شماره پلمپ:	صفحه ۳ از ۴
نام مشتری: شرکت پایدار فوم طبیعت	
شناسی مشتری: مازندران - چمستان - شهرک صنعتی نمک آباد - پلاک ۱۲	

ردیف اصلی	ردیف فرعی	ویژگی / شرح آزمون	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول	واحد مقیاس	اظهار نظر	روش مرجع / روش آزمون
۱-۱	۲	کشش سطحی قبل از ایجاد شرایط دمایی	۱۸.۱۲	$\pm 10\%$ مقدار اظهار شده	mN/m	—	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۲-۲	۴	کشش سطحی بعد از ایجاد شرایط دمایی	۱۸.۴۳	کمتر از ۰.۹۵ برابر یا بیشتر از ۱.۰۵ برابر مقدار به دست آمده قبل از ایجاد شرایط دمایی نباشد.	mN/m	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۳-۳	۶	کشش بین سطحی قبل از ایجاد شرایط دمایی	۱.۴۸	بیشتر از ۱.۰ میلی نیوتن بر متر یا 10% مقدار اظهار شده نباشد.	mN/m	—	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۴-۴	۸	کشش بین سطحی بعد از ایجاد شرایط دمایی	۱.۶۱	اختلاف بین دو مقدار به دست آمده قبل و بعد از ایجاد شرایط دمایی نباید بیشتر از ۰.۵ میلی نیوتن بر متر باشد.	mN/m	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۵-۵	۹	ضرب پخش قبل از ایجاد شرایط دمایی	۴.۹۷	مثبت باشد	mN/m	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۶-۶	۱۰	ضرب پخش بعد از ایجاد شرایط دمایی	۴.۵۳	مثبت باشد	mN/m	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۷-۷	۱۱	pH قبل از ایجاد شرایط دمایی	۷.۳	۶.۰ - ۸.۵	—	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۸-۸	۱۲	pH بعد از ایجاد شرایط دمایی	۷.۰	۶.۰ - ۸.۵	—	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۹-۹	۱۳	حساسیت pH نسبت به دما	۰.۳	≤ 1.0	—	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳

نام و نام خانوادگی گروه پژوهشی شیمی
فقه آریا نسب

صندوق پستی: ۱۳۹-۳۱۷۳۵

نشانی: کرج - شهر صنعتی - سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد

وب سایت: www.standard.ac.ir

تلفن: ۰۲۶۳) ۲۸۰۶۰۳۱-۸

https://isom.inso.gov.ir/paj/test_data_print0.php?sp__=NDA3ODY1MA==

5/7



پژوهشگاه استاندارد
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی
گروه پژوهشی شیمی
برگ گزارش آزمون

شناسه نمونه : ۱۴۰۴-CH-۰۷-W/۲	شماره نامه : PFT-۰۱-۰۱۰۱۰۲۰
شماره ثبت دبیرخانه : ۶۶۲۶	تاریخ نامه : ۱۴۰۴/۰۷/۱۹
تاریخ ثبت : ۱۴۰۴/۰۷/۲۶	هزینه آزمون : ۱۵۰,۰۰۰ ریال
نام و نوع نمونه : کنسانتره فوم آتش نشانی ۳٪ AR-AFFF	تاریخ نمونه برداری : ۱۴۰۴/۰۷/۱۹
نام تجاری :	تاریخ دریافت نمونه : ۱۴۰۴/۰۷/۲۷
نام واحد تولیدی / شرکت : شرکت پایدار فوم طبیعت	تاریخ شروع آزمون : ۱۴۰۴/۰۷/۲۸
تاریخ تولید اسری ساخت :	تاریخ ارائه گزارش : ۱۴۰۴/۰۸/۱۹
شماره پلمپ :	صفحه ۴ از ۴
نام مشتری : شرکت پایدار فوم طبیعت	
تشریح مشتری : مازندران - چستان - شهرک صنعتی نعمت آباد - پلاک ۱۲	

ردیف اصلی	ردیف فرعی	ویژگی / شرح آزمون	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول	واحد مقیاس	اظهار نظر	روش مرجع / روش آزمون
۱۰-۱۱	۱۴	رسوب قبل از کهنگی	صفر	≤ 0.25	درصد حجمی	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۱۱-۱۱	۱۵	رسوب بعد از کهنگی	صفر	≤ 1.0	درصد حجمی	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۱۲-۱۲	۱۶	گرانروی در دمای ۲۰ درجه سلسیوس (اسپیندل شماره ۴ و سرعت ۵۰ دور در دقیقه)	۱۵۵۶	گزارش شود	سانتی پواز	—	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳
۱۳-۱۳	۱۷	تغییرات در برابر یخ زدگی و ذوب شدن	قابل قبول	لایه لایه شدن و عدم یکنواختی مشاهده نگردد	—	قبول	استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳

توضیحات :

- نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق بوده و قابل تعمیم برای کل محموله نیست.
- تکثیر این گزارش آزمون بطور کامل و از تمامی صفحات مشروط به اجازه کتبی آزمایشگاه می باشد.
- نمونه طبق درخواست مشتری مورد آزمون قرار گرفت و جهت ارائه به سایر سازمان ها فاقد اعتبار است.
- گزارش آزمون در ۲ صفحه صادر شده و تفسیر آن در ذیل آخرین بند گزارش درج شده است.
- در مورد بندهای ۱ و ۳ به دلیل عدم ارائه مقادیر و مشخصات عددی توسط صاحب کالا اظهار نظر نشد.

تفسیر :

نمونه فوق در ردیف/های آزمون شده با استاندارد ملی شماره ۳۷۷۸-۳ مطابقت دارد

نام و نام خانوادگی گروه پژوهشی شیمی
فضه آریا نسب

صندوق پستی : ۱۳۹-۳۱۷۴۵

نشانی : کرج - شهر صنعتی - سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد

وب سایت : www.standard.ac.ir

تلفن : ۰۲۶۳) ۲۸۰۶۰۳۱-۸

در صورت نیاز به گزارش آزمون با مهر برجسته پژوهشگاه استاندارد و هوئوگرام، مراتب را به دبیرخانه پژوهشگاه منعکس فرمایید.

https://isom.inso.gov.ir/paj/test_data_print0.php?sp__=NDA3ODY1MA==

7/7



پژوهشگاه استاندارد
پژوهشکده شیمی و پتروشیمی
گروه پژوهشی شیمی
برگ گزارش آزمون

شناسه نمونه : ۱۴۰۴-CH-۱۲-۳۹/۱				شماره نامه : PFT-۰۱-۰۱۰۱۰۵۱	
شماره ثبت دبیرخانه : ۱۱۰۲۵				تاریخ نامه : ۱۴۰۴/۱۲/۰۳	
تاریخ ثبت : ۱۴۰۴/۱۲/۰۳				هزینه آزمون : ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
نام و نوع نمونه : کنسانتره فوم آتش نشانی FP نام تجاری : نام واحد تولیدی / شرکت : شرکت پایدار فوم طبیعت تاریخ تولید / سری ساخت : شماره پلمپ : نام مشتری : شرکت پایدار فوم طبیعت نشانی مشتری : مازندران چمستان شهرک صنعتی نعمت آباد پ ۱۲					
ردیف اصلی	ردیف فرعی	ویژگی / شرح آزمون	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول	واحد مقیاس
۱-۱	۲	کشش سطحی	۴۱.۶	$\pm 10\%$ مقدار اظهار شده	mN/m
۲-۲	۶	کشش بین سطحی	۱۰.۵	بیشتر از ۱۰ میلی نیوتن بر متر یا ۱۰٪ مقدار اظهار شده نباشد.	mN/m
۳-۳	۹	ضریب پخش	برای فوم FP موضوعیت ندارد.	مثبت باشد	mN/m
۴-۴	۲۶	pH	۷.۸	۶.۰ - ۸.۵	mN/m
۵-۵	۲۷	رسوب قبل از کهنگی	۰.۰۵	≤ 0.25	درصد حجمی
۶-۶	۲۸	رسوب بعد از کهنگی	۰.۱	≤ 1.0	درصد حجمی
۷-۷	۲۹	گرانروی	۱۵۸	گزارش شود	mm ² /s
توضیحات : - نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق بوده و قابل تعمیم برای کل محموله نیست. - تکثیر این گزارش آزمون بطور کامل و از تمامی صفحات مشروط به اجازه کتبی آزمایشگاه می باشد. - نمونه طبق درخواست مشتری مورد آزمون قرار گرفت و فاقد اعتبار برای ارائه به سایر سازمان ها می باشد. - گزارش آزمون در ۱ صفحه صادر شده و تفسیر آن در ذیل آخرین بند گزارش درج شده است. - در مورد بندهای ۱ ، ۲ و ۷ به دلیل عدم ارائه مقادیر و مشخصات عددی توسط صاحب کالا اظهار نظر نشد. - آزمون ردیف ۳ برای این نمونه موضوعیت ندارد.					
تفسیر : - نمونه فوق در ردیف/های مورد آزمون با استاندارد ملی ایران به شماره ۳۷۷۸-۱ مطابقت دارد					

نام و نام خانوادگی گروه پژوهشی شیمی
فصله آریا نسب

صندوق پستی :
۱۳۹-۳۱۷۴۵

نشانی : کرج - شهر صنعتی - سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
PAYDAR FOAM TABIAT CO.

NO.12, NEMAT ABAD INDUSTRIAL TOWN, CHAMESTAN, MAZANDARAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 29001:2020

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - specific quality management systems

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of different types of Firefighting Foams

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5934569
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: SEPTEMBER 24, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. This certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. We partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.



The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
PAYDAR FOAM TABIAT CO.

NO.12, NEMAT ABAD INDUSTRIAL TOWN, CHAMESTAN, MAZANDARAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of
IMS

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of different types of Firefighting Foams

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5934567
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: SEPTEMBER 24, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. This certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. We partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.



The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
PAYDAR FOAM TABIAT CO.

NO.12, NEMAT ABAD INDUSTRIAL TOWN, CHAMESTAN, MAZANDARAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 14001:2015

Environmental management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of different types of Firefighting Foams

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5934565
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: SEPTEMBER 24, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. This certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. We partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.



The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
PAYDAR FOAM TABIAT CO.

NO.12, NEMAT ABAD INDUSTRIAL TOWN, CHAMESTAN, MAZANDARAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of
HSE-MS

Health, Safety and environment management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of different types of Firefighting Foams

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5934568
ORIGINAL CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025
CURRENT CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025
CERTIFICATE EXPIRY DATE: SEPTEMBER 24, 2028
THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.


Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. This certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. We partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.



The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com

CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
PAYDAR FOAM TABIAT CO.

NO.12, NEMAT ABAD INDUSTRIAL TOWN, CHAMESTAN, MAZANDARAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 45001:2018

Occupational health and safety management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of different types of Firefighting Foams

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5934566

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025

CURRENT CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025

CERTIFICATE EXPIRY DATE: SEPTEMBER 24, 2028

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.

The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com



CERTIFICATE

THE MANAGEMENT SYSTEM OF
PAYDAR FOAM TABIAT CO.

NO.12, NEMAT ABAD INDUSTRIAL TOWN, CHAMESTAN, MAZANDARAN PROVINCE, IRAN

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

Quality management system

FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Production of different types of Firefighting Foams

CERTIFICATE REGISTRATION NO.: QM5934564

ORIGINAL CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025

CURRENT CERTIFICATION DATE: SEPTEMBER 24, 2025

CERTIFICATE EXPIRY DATE: SEPTEMBER 24, 2028

THIS CERTIFICATE REMAINS VALID SUBJECT TO SATISFACTORY SURVEILLANCE AUDITS.

Authorized Signatory
EIQM Ltd. Certification Services
info@eiqmcert.com



EIQM Ltd. Certification Services is a certification body for assessment of objective evidence and issuance of certificate. this certificate is issued on the basis of the independent authority of the EIQM certification services. we partner with you to offer independent services that will help you, streamline your processes and operate in a more sustainable manner.

The validity of this certificate can be verified at www.eiqmcert.com



محصولات ما



سبد محصولات شرکت پایدار فوم طبیعت



AFFF

AR-AFFF

FP

FFFP

Super Foam

Nano Foam

AFFF

فوم آتش‌نشانی (AFFF (Aqueous Film Forming Foam) یک کنسانتره فوم اطفای حریق می‌باشد که جهت مهار آتش‌سوزی‌های ناشی از مایعات قابل اشتعال (Class B) طراحی شده است. این فوم بر پایه مواد فعال سطحی فیلم‌ساز فرموله گردیده و پس از اختلاط با آب در نسبت مشخص، قادر به تشکیل فیلم نازک آبی بر سطح سوخت می‌باشد.

مکانیزم عملکرد فوم AFFF مبتنی بر تشکیل سریع فیلم آبی بر سطح مایع قابل اشتعال است که منجر به قطع تماس اکسیژن با سوخت، کاهش تبخیر بخارات قابل اشتعال و خاموش‌کنندگی سریع حریق می‌گردد. این ویژگی باعث افزایش سرعت اطفاء و کاهش احتمال شعله‌وری مجدد می‌شود.

No.	Test Parameter	Unit	Typical Value	Status
1	Specific Gravity at 20°C	-	1 – 1.01	Pass
2	Maximum Viscosity at 20°C	cP	15	Pass
3	pH Value	-	7 - 8	Pass
4	Freezing Point	°C	0	Pass
5	Sediment Content	%	Nil	Pass
6	Appearance	-	Clear, homogeneous liquid	Pass
7	Expansion Ratio	-	7 - 9	Pass
8	25% Drainage Time	min	1 - 3	Pass
9	Fire Extinguishing Time	sec	60	Pass
10	Burnback Resistance	min	10	Pass
11	Film Formation	-	Positive	Pass
12	Compatibility with Seawater	-	Compatible	Pass
13	Storage Stability	-	Stable	Pass
14	Corrosiveness	-	Low	Pass

AR-AFFF

فوم آتش‌نشانی (AR-AFFF) (Alcohol Resistant Aqueous Film Forming Foam) یک کنسانتره تخصصی اطفای حریق است که برای مهار آتش‌سوزی‌های ناشی از مایعات قابل اشتعال (Class B) و محلول‌های الکلی طراحی و تولید شده است. این محصول با ایجاد لایه فوم مقاوم و فیلم محافظ بر سطح سوخت، ضمن محدود کردن تبخیر بخارات قابل اشتعال، از شعله‌وری مجدد جلوگیری کرده و فرآیند خاموش‌کنندگی را بهینه می‌سازد. ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی محصول شامل چگالی، ویسکوزیته، pH، نقطه انجماد، پایداری فوم، زمان تخلیه، قابلیت تشکیل فیلم مقاوم در حضور الکل‌ها و سازگاری با شرایط عملیاتی، تحت آزمون‌های کنترل‌شده آزمایشگاهی ارزیابی شده و نتایج آن در جدول آنالیز فنی ارائه شده است.

No.	Test Parameter	Unit	Typical Value	Status
1	Specific Gravity at 20°C	-	1 - 1.02	Pass
2	Maximum Viscosity at 20°C	cP	Non Newtonian	Pass
3	pH Value	-	7 - 8	Pass
4	Freezing Point	°C	0	Pass
5	Sediment Content	%	Nil	Pass
6	Appearance	-	Homogeneous, no separation	Pass
7	Expansion Ratio	-	7 - 9	Pass
8	25% Drainage Time	min	4	Pass
9	Fire Extinguishing Time	sec	60	Pass
10	Burnback Resistance	min	10	Pass
11	Film Formation	-	Positive	Pass
12	Compatibility with Seawater	-	Compatible	Pass
13	Storage Stability	-	Stable	Pass
14	Corrosiveness	-	Low	Pass
15	Flash Point	°C	Not Applicable	-

FP

فوم آتش‌نشانی (FP (Fluoro Protein Foam) یک کنسانتره فوم اطفای حریق می‌باشد که جهت استفاده در مهار آتش‌سوزی‌های ناشی از مایعات قابل اشتعال (Class B) طراحی و تولید شده است. این محصول بر پایه ترکیبات پروتئین طبیعی تقویت شده با ترکیبات فلوئوره فرموله گردیده و پس از اختلاط با آب به نسبت تعیین‌شده، با ایجاد لایه ای یکنواخت، پایدار و مقاوم در برابر حرارت موجب مهار بخارات قابل اشتعال و جلوگیری از اشتعال مجدد می‌شود. مکانیزم عملکرد فوم FP مبتنی بر تولید حباب‌های ریز و فشرده بوده که با ایجاد پوششی یکپارچه و بسیار پایدار بر روی حریق‌های هیدروکربنی موجب اطفای می‌شود که این فرآیند منجر به محدود شدن دسترسی اکسیژن، کاهش آزادسازی بخارات قابل اشتعال و جلوگیری از شعله‌وری مجدد می‌گردد. در نتیجه، فرآیند خاموش‌کنندگی به‌صورت مؤثر انجام شده و در مقابل شعله‌وری مجدد و بازگشت آتش مقاومت می‌نماید.

No.	Test Parameter	Unit	Typical Value	Status
1	Specific Gravity at 20°C	-	1.01 – 1.2	Pass
2	Maximum Viscosity at 20°C	cP	Max 50	Pass
3	pH Value	-	6.5 – 8	Pass
4	Freezing Point	°C	0 مطابق نظر خریدار	Pass
5	Sediment Content	%	Max 0.2	Pass
6	Appearance	-	Homogeneous, no separation	Pass
7	Expansion Ratio	-	6 - 8	Pass
8	25% Drainage Time	min	2 - 4	Pass
9	Fire Extinguishing Time	sec	60	Pass
10	Burnback Resistance	min	10	Pass
12	Compatibility with Seawater	-	Compatible	Pass
13	Storage Stability	-	Stable	Pass
14	Corrosiveness	-	Low	Pass
15	Flash Point	°C	Not Applicable	-

FFFP

فوم آتش‌نشانی (Film Forming Fluoro Protein Foam) FFFP یک کنسانتره فوم اطفای حریق می‌باشد که جهت استفاده در مهار آتش‌سوزی‌های ناشی از مایعات قابل اشتعال (Class B) طراحی و تولید شده است. مکانیزم عملکرد فوم FFFP مبتنی بر تشکیل همزمان لایه فوم و فیلم نازک آبی بر سطح مایع قابل اشتعال است که این فرآیند منجر به محدود شدن دسترسی اکسیژن، کاهش آزادسازی بخارات قابل اشتعال و جلوگیری از شعله‌وری مجدد می‌گردد. در نتیجه، فرآیند خاموش‌کنندگی به صورت مؤثر انجام شده و یابرداری پس از اطفای بهبود می‌یابد.

No.	Test Parameter	Unit	Typical Value	Status
1	Specific Gravity at 20°C	-	1.05	Pass
2	Maximum Viscosity at 20°C	cP	25	Pass
3	pH Value	-	7 - 8	Pass
4	Freezing Point	°C	-10	Pass
5	Sediment Content	%	Max 0.2	Pass
6	Appearance	-	Homogeneous, no separation	Pass
7	Expansion Ratio	-	6 - 8	Pass
8	25% Drainage Time	min	2 - 4	Pass
9	Fire Extinguishing Time	sec	60	Pass
10	Burnback Resistance	min	10	Pass
11	Film Formation	-	Positive	Pass
12	Compatibility with Seawater	-	Compatible	Pass
13	Storage Stability	-	Stable	Pass
14	Corrosiveness	-	Low	Pass
15	Flash Point	°C	Not Applicable	-

برخی از سوابق فروش

اداره کل بنادر و دریانوردی بندر نوشهر	
شرکت نفت بهران	
اداره دریانوردی و بنادر منطقه ویژه امیرآباد	
صنایع فولاد فجر	
سازمان آتش نشانی شهرداری آمل	
سازمان آتش نشانی شهرداری کرمان	
شرکت روناک گاز خزر	
شرکت صنعتی بهپاک	
سازمان آتش نشانی نوشهر	
سازمان آتش نشانی فریدونکنار	
سازمان آتش نشانی مشکین شهر	
سازمان آتش نشانی بروجرد	
سازمان آتش نشانی جوانرود	
شرکت تجارت و فرآوری امین چاپ	
شرکت ایرانیان اطا آتور صنعت	

بیت
سازمان بنادر و دریانوردی
اداره کل بنادر و دریانوردی استان مازندران
منطقه ویژه اقتصادی بندر نوشهر

شماره: PTF-1050219
تاریخ: ۱۴۰۵/۲/۲۱
پیوست:

صورتحمله بررسی، تست فنی و تحویل فوم آتش‌نشانی

محل تنظیم: اداره کل بنادر و دریانوردی بندر نوشهر
به استناد درخواست تحویل و ارزیابی فنی محموله فوم آتش‌نشانی تأمین‌شده توسط شرکت پایدار فوم طبیعت، در تاریخ فوق، کارشناسان فنی اداره کل بنادر و دریانوردی بندر نوشهر نسبت به بررسی، نمونه‌برداری تصادفی (Random Sampling) و انجام تست فنی بر روی محموله مذکور اقدام نمودند.
محموله ارائه‌شده شامل فوم آتش‌نشانی نوع AFFF Foam Concentrate با حجم کلی ۳۰۰۰ لیتر، تولیدی شرکت پایدار فوم طبیعت بوده که به شرح زیر جهت کنترل کیفی و تأیید فنی تحویل گردید:

• تعداد ۵ بشکه ۲۰۰ لیتری (جمعاً ۱۰۰۰ لیتر)

• تعداد ۸۰ گالن ۲۵ لیتری (جمعاً ۲۰۰۰ لیتر)

• شماره Batch / سری ساخت: PTF-AFFF3050219

• تاریخ تولید: ۱۴۰۵/۰۲/۱۹

پس از انتخاب و تست نمونه‌های برداشت‌شده به‌صورت تصادفی از میان کل محموله، نتایج بررسی‌های فنی انجام‌شده حاکی از انطباق نمونه‌های مورد آزمایش با مشخصات فنی اعلامی و الزامات بهره‌برداری بوده و عملکرد فنی اقلام تست‌شده مورد تأیید کارشناسان مربوطه قرار گرفت.
بر این اساس، محموله فوق از نظر فنی مورد تأیید اولیه قرار گرفته و تحویل اداره کل بنادر و دریانوردی بندر نوشهر گردید.
این صورتحمله در دو نسخه با اعتبار واحد تنظیم، امضا و مبادله شد.

کارشناس فنی / نماینده تحویل‌گیرنده

نماینده شرکت تأمین‌کننده

نام و نام خانوادگی: **حسین احمدی**

نام و نام خانوادگی: **محمد تقی**

سمت: **معاونت امور بازرگانی**
امضا و مهر:

سمت: **مدیرعامل**
امضا و مهر:



نوشهر، بخش خیابان سارخان شمالی، اداره کل بنادر و دریانوردی استان مازندران کد پستی: ۴۶۵۱۸۹۵۹۸۸، تلفن: ۰۱۱-۵۲۳۳۳۰۳۱-۸

دورنویس: ۰۱۱-۵۲۳۵۰۹۸۲، پایگاه اطلاع رسانی: www.nowshahrport.ir، پست الکترونیکی: info@nowshahrport.ir

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۱۷

شماره: ۲۵۴۵

لوح سپاس



مدیریت محترم شرکت پایدار فوم طبیعت

گواهی رضایت مندی و حسن انجام کار

بدین وسیله گواهی می گردد شرکت پایدار فوم طبیعت در زمینه تامین و ارائه فوم آتش نشانی fp (fluoroprotein) با این سازمان همکاری داشته است. فوم آتش نشانی fp ارائه شده توسط شرکت مذکور، پس از انجام آزمایش ها و تست های فنی، کیفی و عملکردی توسط کارشناسان این سازمان، مورد ارزیابی قرار گرفت و از نظر قدرت اطفاء پایداری کف، کیفیت لایه محافظ، زمان ماندگاری و عملکرد عملیاتی، به طور کامل مورد تایید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری آمل می باشد. همچنین نحوه همکاری، تعهد کاری، پاسخ گویی فنی و حسن انجام تعهدات شرکت پایدار فوم طبیعت، بسیار مطلوب و رضایت بخش ارزیابی گردیده است.

بدین وسیله مراتب رضایت مندی کامل این سازمان از همکاری انجام شده اعلام می گردد و استفاده از فوم آتش نشانی fp تامین شده توسط شرکت پایدار فوم طبیعت در کاربردهای عملیاتی و پروژه های آتی توصیه می گردد.

ریاست سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری آمل

علیرضا کبری





شرکت نفت بهران «سهامی عام»

شماره: ۵۱-۴۰۴/۲۱۷

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۱۸

تلفن دفتر مرکزی: ۳۰-۲۲۶۴۱۲۴

تلفکس تدارکات: ۵۵۲۱۳۰۸۷

موضوع: تأیید نوم اطفای حریق

بدین وسیله تأیید می‌گردد، فوم اطفای حریق ارائه شده توسط شرکت پایدار فوم طبیعت پس از انجام بررسی‌ها و ارزیابی‌های فنی توسط شرکت نفت بهران مورد تأیید قرار گرفته است.

متعاقباً، این شرکت در سال ۱۴۰۴ اقدام به تأمین و فروش مقدار ۵۶۰۰ لیتر از محصول مذکور به شرکت فوق نموده است.

این تأییدیه بنا به درخواست شرکت مذکور، جهت ارائه در سوابق کاری و رزومه صادر می‌گردد.

با تشکر
۱۴۰۴/۱۱/۱۸
صغری

تهران، شریعتی، شهید دستگردی (منقر)، ساختمان بهران، کد پستی: ۱۹۱۱۸۲۶۶۱۱
تلفن: ۳۰-۲۲۶۴۱۲۴ | دورنگار: ۲۲۶۴۱۳۱ | وبسایت: www.bهرانoil.co
کد اقتصادی: ۴۱۱۱۱۳۸۶۶۱۵ | شماره ملی: ۱۰۱۰۰۲۲۲۸۸۲

Scanned with CamScanner

اعلام آمادگی همکاری

این شرکت آمادگی کامل خود را جهت تأمین فوم‌های تخصصی اطفاء حریق مطابق الزامات فنی آن مجموعه محترم اعلام می‌دارد.

با احترام

مدیریت شرکت پایدار فوم طبیعت

