ICS

PRODUCTS & SERVICES
APPROVAL PROGRAM
برنامه تأیید محصولات و خدمات پشتیبانی

Certificate No.: ICC10441TA03

Date of issue: 2024.01.25

Type Approval Certificate

گواهینامه تأیید نوع محصول

This is to certify:

بدینوسیله گواهی می‌شود:

Unsaturated Polyester Resin

Code : UP 501 blue

رزین پلی استر غیر اشباع

کد:UP 501 blue

Production:

محصول تولیدی:

Petro Octan IsatisCo.

Address: unit 7-Derakhshan Alley, Harriri Alley, Fanavari Alley, Motahari Boulevard- Yazd

شرکت پترو اکتان ایساتیس

آدرس دفتر مرکزی: یزد-بلوار شهید مطهری، کوچه فناوری، کوچه شهید مجید حریری، کوچه شهید محمدحسن درخشان، پلاک ۷

Is examined and found to comply with ICS's Rules and Regulations for Certification of Materials & Equipments.

مورد بازرسی و آزمایش قرار گرفته و انطباق آن با قوانین و مقررات مربوط به مواد و تجهیزات موسسه رده بندی ایرانیان مورد تایید می باشد.

Technical Product description

Viscosity	*65-70 Ford Cup*
Acid Value	*33-36 mg KOH/gr*
Gel time	*8-10 min*
Water Absortion Rate	*0.28 %*
Barcol Hardness	*36-38*
HDT	*55-65 ℃*
Peak Exothermic	*165-175℃*

مشخصات فنی محصول

ویسکوزیته	۶۵-۷۰ Ford Cup
عدد اسیدی	۳۳-۳۶ mg KOH/gr
زمان ژل شدن	۸-۱۰ min
میزان جذب آب	٪ ۰/۲۸
سختی بارکول	۳۶-۳۸
دمای خمشی تحت بار	۵۵-۶۵℃
پیک اگزوترومیک	۱۶۵-۱۷۵ ℃

Application: ***Fiberglass Marine Vessels Construction***

Provided the service operation system, as examined, are not basically changed, associated quality system requirements imposed this certificate Subject to annual inspections *will remain valid* ***3 years*** *from the date listed above, till* ***(2027.01.25).***

کاربرد : ساخت شناور ها و سازه های دریایی فایبرگلاس

این تأییدیه منوط به عدم بروز تغییرات اساسی در شرایط منابع، تجهیزات، امکانات‌و اعمال الزامات سیستم مدیریت کیفیت شرکت مذکور، مشروط به انجام ممیزی های سالیانه مراقبتی به مدت **۳ سال** از زمان صدور گواهینامه و تا تاریخ (۱۴۰۵/۱۱/۰۷) اعتبار دارد.

Place of Issue: *Iran-Tehran*

Date of Issue: 2024.01.25

محل صدور: ایران- تهران

تاریخ صدور : ۱۴۰۲/۱۱/۰۵

Annual Audits :

1st 2nd

M. Nafar

Industry & offshore Director

0806 ICS

Note :This certificate evidences compliances with one or more of the Rules, Guides, standards or other criteria of the Iranian Classification Society and is issued solely for the use of Society. This certificate is a representation only that the Company has been assessed in accordance with ICS procedures and found capable of providing the listed service as limited by the associated recognition letter. This certificate is governed by the terms and conditions on the reverse side hereof and by the Rules, Guides or standards of the Iranian Classification Society, who shall remain the sole judge thereof.