

تلفکس: ۰۲۱۴۸۴۱۱۲۱

کد پستی: ۳۷۵۴۳۱۴۶۳۰۲ و ۰۲۰۴۶۷۳۲۰۴

تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار شهید قاسم اصغری خیابان فرزان، پلک ۲۷

گزارش تایید آزمون	
شماره پیگیری	۴۱۶۲۸-۳
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۰/۱۲/۱۲
شماره ویرایش	۰
پیوست	
درخواست کنندگان: آنی فام پایدار	
آدرس شرکت: شهرک صنعتی شهرداری طبلو مادر صدرای غربی، شهید دوم غزل دوچرخه چهارم غزل سو، قطعه ۴۱۱۱۳	
نام نمونه: رنگ پرایور زیک ریچ اپکسی ، درخواست شرکت پتروشیمی آبدان	
تاریخ تایید انجام	۱۴۰۰/۱۲/۰۴
شماره نامه مشتری	9333/AP/1400-9334/AP/1400
تاریخ نامه مشتری	۱۴۰۰/۱۱/۰۷
شريط محیطی	دما:
نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است	دروت:

شماره صندنه: ۱ از ۸

ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica

Accreditation Certificate
No.AAC.A.00223

امانشاده همسکار

اداره استاندارد اسلامیه

تایید: شماره ۷/۳۰۴۸

گواهی: امدادگاری همسکار

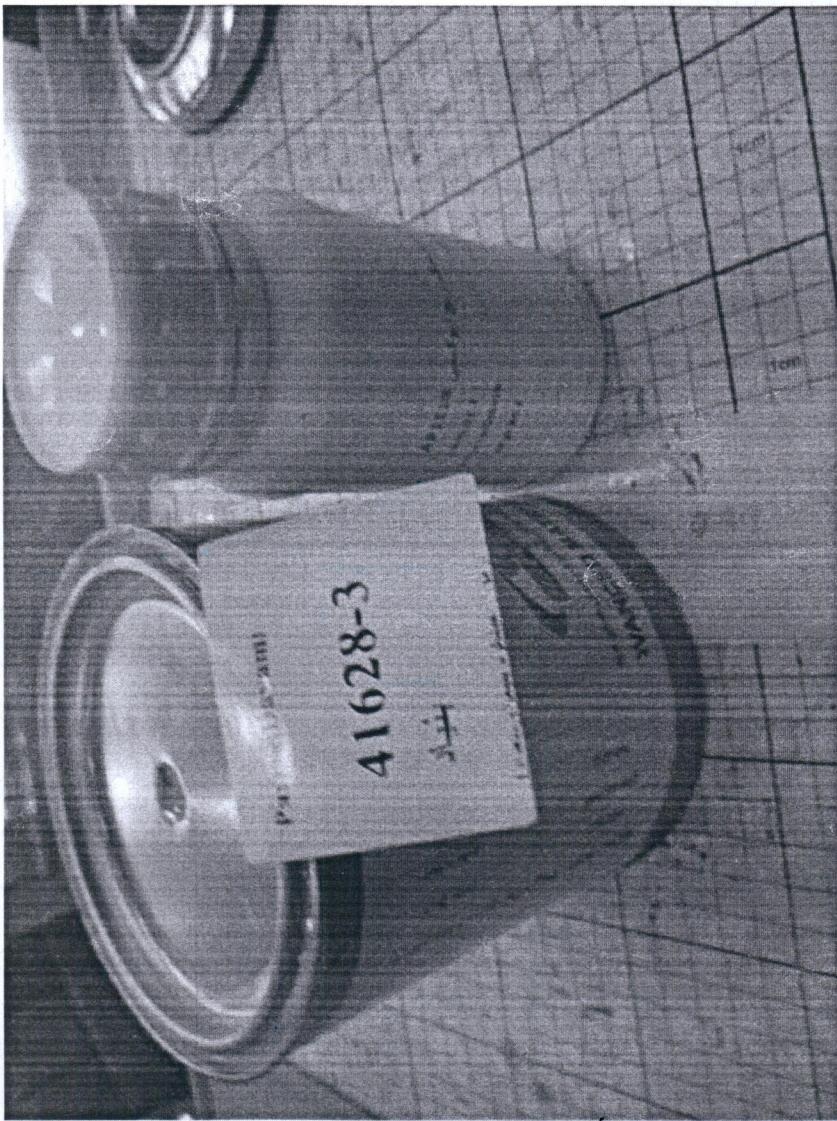
تایید: شهادت

شرکت فولاد مبارکه

تایید: شرکت سایکو

تایید: شرکت سایر مسیمه

تایید: شرکت نفت و گاز پارس



مدیر فني آزميشگاه خودگاه

خوار رازقی



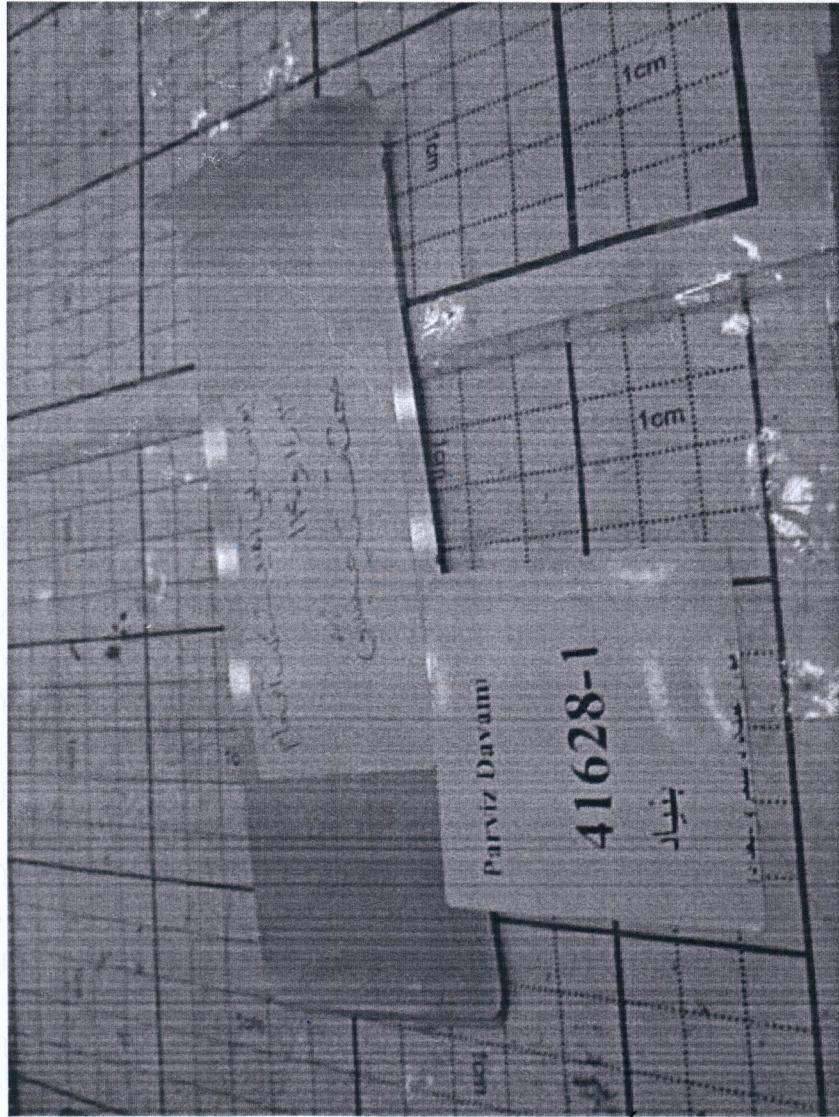
- این بیانگردی همچنین مسئولیتی در مورد تضییق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.
- کلیه گزارش ها نوسط خط پایانی بسته شده است.
- نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است.
- گزارش های این بیانگردی حروف بر جسته و هولوگرام فاقد استیوارسیت.
- باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

گزارش های این بیانگردی حروف بر جسته و هولوگرام فاقد استیوارسیت.
باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.



شماره پیگیری	۴۱۶۲۸-۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۰/۱۲/۱۲
شماره ویرایش	*
پیوست	
خراسان کردستان: آنی فام پایدار	۱۴۰۰/۱۱/۲۱
آدرس شرکت: شهر گفتگویی اشتهر، بلوار ملصداری غربی، شیدا دوم خ غزل دوم خ شیدا چهارم خ غزل سوم قطعه ۴۱۱۱۳	۱۴۰۰/۱۱/۰۴
نام نمونه: رنگ میانی اپوکسی، HB	9333/AP/1400-9334/AP/1400
شماره نامه مشتری	۱۴۰۰/۱۱/۰۷
تاریخ نامه مشتری	

شماره صندنه:	۵ از ۵
نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است	
شرط معطی	دما: [] درجه: []



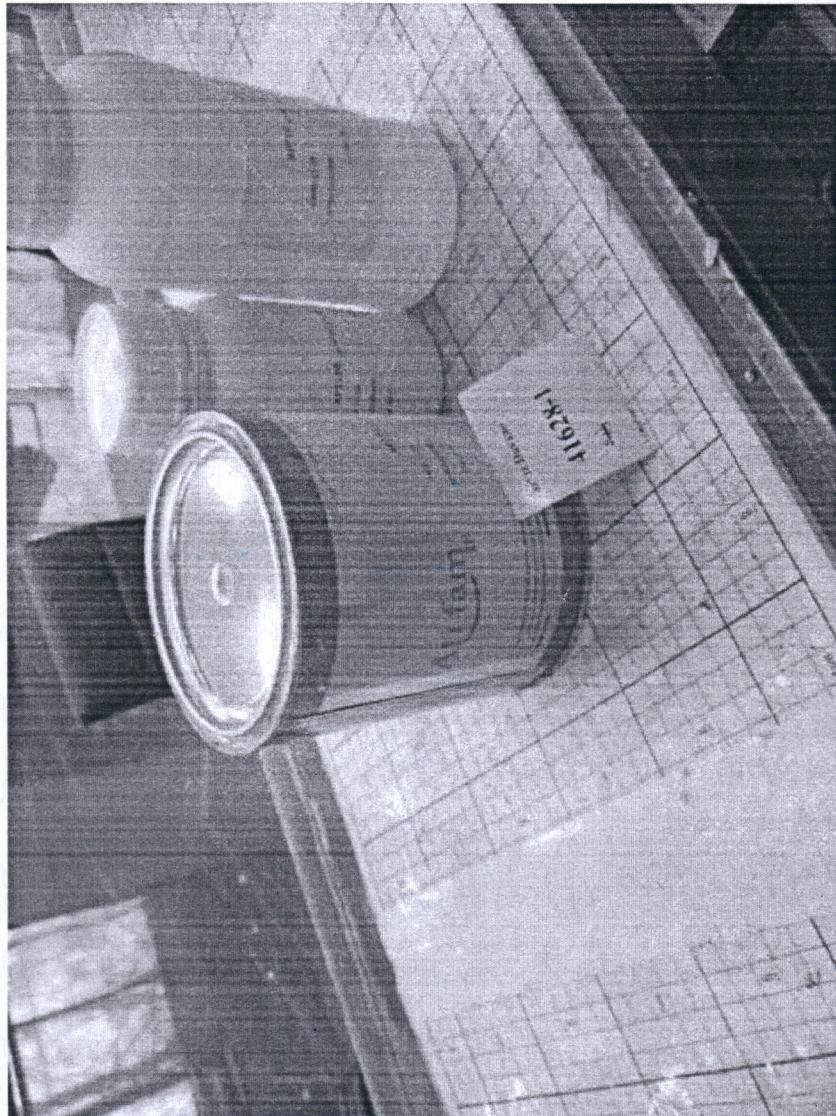
ISO/IEC 17025 (2005)
Analitica
Accreditation Certificate
No.AAC.A.00223
دانشگاه هنر اسلامی تهران
کوادرant اسلامی ایران
T/3048
تائیدیه ها:
شرکت فولاد مبارکه
شرکت سایکو
شرکت نفت و گاز پارس



- این بنیاد همچ گونه مسولیتی در مورد تطبیق نام نمونه باقطعه آزمون شده ندارد.
- کلیه گزارش ها توسط خط پایانی بسته شده است.
- نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است.
- گزارش های این بنیاد بدون حروف برجسته و هو لوگو فاقد اعتبار است.
- بنیاد علم کاربردی رازی نتایج آزمون تنها با احراز به بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود.
- بنیاد علم کاربردی رازی نتایج آزمون تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استفاده است.
- با توجه به مدت یک ماه تکمیلی نگهداری خواهد شد.

شماره پیگیری	۱۴۵۸۷۰۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۰/۱۲/۱۲
شماره ویرایش	۰
پیوست	
درخواست کننده آقای فام پاپدار	
آدرس شرکت: شهرک صنعتی اشتهر دبلوار ملاده‌دار غربی شیدا دوم غزل دوم غزل شیدا چهارم غزل سرم قطعه ۱۱۱۳	
نام نمونه: زنگ میانی ابوکسی؛ HB درخواست شرکت پژوهشی آبادان	۹۳۳۳/AP/۱۴۰۰-۹۳۳۴/AP/۱۴۰۰
شماره نامه مشتری	۱۴۰۰/۱۰/۷
تاریخ نامه مشتری	

شماره صفحه:	۱	از	۵
مشهود	نمونه گیری نوشط مشتری انجام شده است	دعا:	مشهود



ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica

Accreditation Certificate
No. AAC.A.00223

ازدواشگاه همکار
اکاره اسناد اسلامی
گواهنامه تأیید اسناد تجزیه
گوایا ملاده‌دار
تاریخیه ها:
شرکت فولاد سپاه
شرکت سایر گشایش
شرکت نفت و گاز پارس
شرکت نفت و گاز پارس

مدیر فنی آزمایشگاه پلمر
تیز دوامی



- این بنیاد همچ گونه مسؤولیت در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.
- کلیه گزارش‌ها توسط خط پایانی پسته شده است.
- نتایج فوق تابع نمونه‌های مورد آزمون قبل از استفاده است.
- گزارش‌های این بنیاد بدون حروف بر جسته و هو لوگام فاقد اعتبار است.
- باقیمانده نمونه‌ها تابع به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.
- کشیش گزارش تابع آزمون تابع با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود.
- نتایج فوق تابع نمونه‌های مورد آزمون قبل از استفاده است.

تلفنکس: ۰۲۱۴۸۶۴۳۰۰ و ۰۲۱۴۹۷۳۰۰

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۱/۲۷ کد پستی: ۳۷۵۱۴۲۳۱۶۰

شماره گزارش: ۱۴۰۰/۱۲/۱۲

تهران، کلیوند ۲۱ جاده مخصوص کرج و درودی شهر قدس، بلوار شهید قاسم امیری خیابان فران پلای ۲۷

درخواست کننده آنی: ۱۴۰۰/۱۲/۰۴

آدرس شرکت: شهرک صنعتی اشهرادریبلور ملاصدرا غربی خ شیدا درم خ غول درم خ شیدا چهارم خ غول سوم قطعه ۱۱۱۳

نام نمونه: رنگ میانی اپوکسی، HB درخواست شرکت پتروشیمی آبادان

تاریخ ثبت نمونه: ۱۴۰۰/۱۱/۰۷

شروع تحقیق: ۱۴۰۰/۱۱/۰۷

شماره محته: ۲ از ۵

شماره محته: ۱ از ۱

ISO/IEC 17025(2005)

Analitica

Accreditation Certificate
No.AAC.A.00223

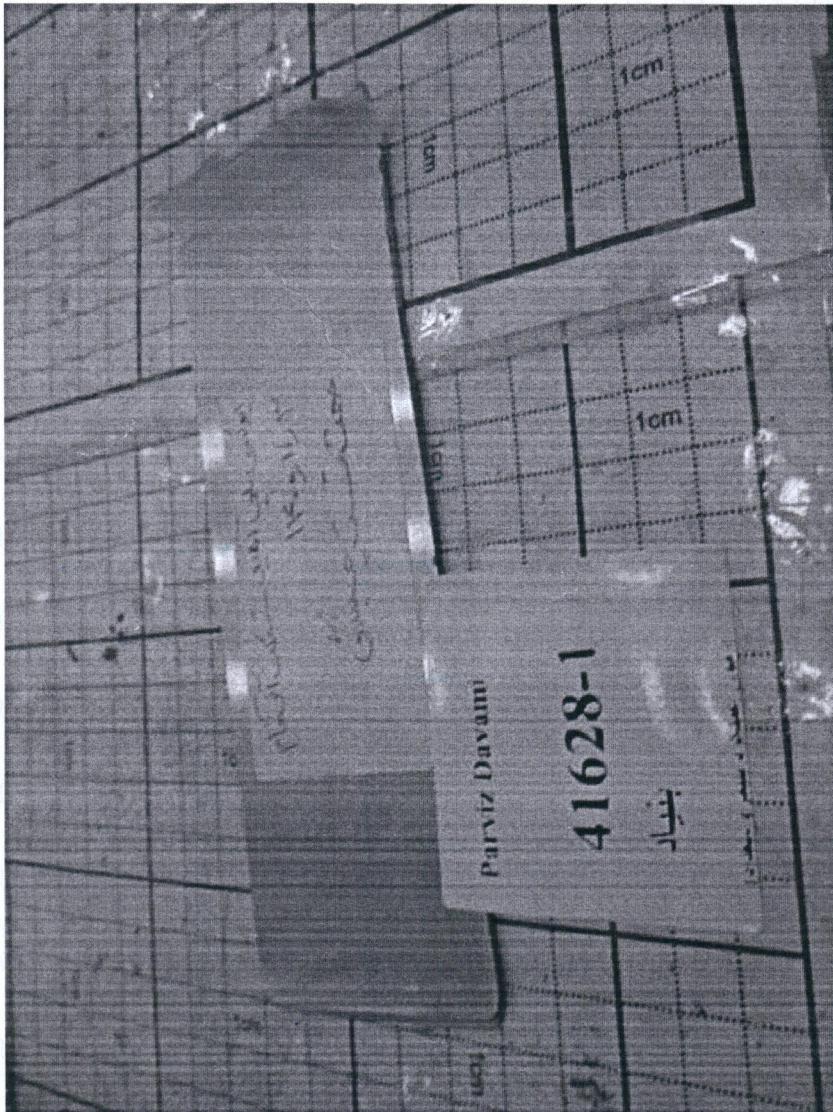
دانشگاه هنر اسلامی تهران
آزمایشگاه هنر اسلامی

کوهنه نامه تأثیرگذار اسلامی تهران
تأثیرگذار اسلامی

شناخت فوادیه:
شناخت فوادیه:

شرکت فولاد سارکو
شرکت سارکو

شرکت سارکو
شرکت سارکو



مدیر فنی آزمایشگاه پیشر
بنیاد علوم کاربردی رازی



● این بنیاد هیچ گونه مسؤولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.

● کلیه گزارش ها توسط خط پایانی بسته شده است.

● نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قبل از استناد است.

● گزارش های این بنیاد حروف برجسته و هولوگرام فقد اعترض است.

● باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

تلفکس: ۰۲۱۱۲۱۴۳۶۴۲۱ (۰) و ۰۲۱۳۶۴۲۱ (۰)

تهران، کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، ورودی شهر قدس، بلوار شهید قاسم اصغری خیابان فومن، پلاک ۲۷ کد پستی: ۳۷۵۳۱۴۳۷

درخواست کننده: آقای فام پاپدار
آدرس شرکت: شهک صنعتی اشتغال دیوار مادرمان غرب سوییه ۱۱۱۱۳
نام نمونه: رنگ میانی اپوکسی، HB درخواست شرکت پژوهشی آبادان

شماره نامه مشتری: ۹۳۳۳/AP/۱۴۰۰-۹۳۳۴/AP/۱۴۰۰

تاریخ نامه مشتری: ۱۴۰۰/۱/۷

شروع محدوده: ۰۵٪ نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است

گزارش تأثیر آزمون	شماره پیگیری	تاریخ ارائه گزارش
	۱۴۰۰/۱/۷	۱۴۰۰/۱/۷
	۱۴۰۰/۱/۷	۱۴۰۰/۱/۷

ISO/IEC 17025 (2005)
Analytical Accreditation Certificate

No. AAC.A.00223
T/3048

اداره اسناد اسناد تهران
گواهینامه هماهنگی اسناد اسناد تهران
تأثیرگذاری: شماره ۰۲۱۱۲۱۴۳۶۴۲۱ (۰)

شرکت سازمانی
شرکت سازمانی
شرکت سازمانی

فرماد ملی

این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.

کلیه گزارش‌ها نوسط خط پایانی بسته شده است.

نتایج نویز تنها برای نمونه‌های مورد آزمون قبل از استناد است.

گزارش‌های این بنیاد بدون حروف بر حسب و هولوگرام افق اثبات است.

باقیمانده نمونه‌ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.

آزمون عملکرد پلیمری

روش انجام آزمون: (Method A): ASTM D1640-2014

- نتیجه حاصل از انجام آزمون به شرح زیر می‌باشد:
- زمان تقریبی گیرش نمونه ارسالی در برابر تماس: حدود ۳۷ دقیقه می‌باشد.
- زمان تقریبی خشک شدن نمونه ارسالی در برابر تماس: حدود ۳ ساعت و ۲۶ دقیقه می‌باشد.
- زمان تقریبی خشک شدن نهایی (Full Cure) نمونه ارسالی: حدود ۷ روز می‌باشد.

مدیر فنی آزمایشگاه پلیمر
پروزی دوامی



گزارش تهییق آزمون	۱۴۰۲۱۱۳۷۵۶۲۴۰۲۱۰۰۹۴۰۱۰۱	شماره پیگیری	۱۸-۱۴۰۲۱۱۳۷۵۶۲۴۰۲۱۰۰۹۴۰۱۰۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۰/۰۷/۱۲	شماره ویرایش	*
پیوست	*	تاریخ درجات نمونه	۱۴۰۰/۱۱/۲۱
درخواست کننده: آئی فام پایدار	۱۴۰۰/۱۲/۰۴	تاریخ تایید آنچم	۱۴۰۰/۱۲/۰۴
آدرس شرکت: شهرک صنعتی اشتهر دبلوار ملاده‌تران غربی شیدا دوم خ غزل دوم خ شیدا چهارم خ غزل سوم مقطعه ۱۱۱۳	۹۳۳۳/AP/1400-9334/AP/1400	شماره نامه مشتری	۱۴۰۰/۱۱/۰۷
نام نمونه: رنگ میانی اپوکسی HB درخواست شرکت پتروشیمی آبادان	۹۳۳۳/AP/1400-9334/AP/1400	تاریخ نامه مشتری	۱۴۰۰/۱۱/۰۷
شماره صفحه: ۴ از ۵	شماره صفحه:	۲۵C	دها:
شراط محیطی	طبقت:	۴۱٪	نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است

ISO/IEC 17025 (2005)
Analitica
Accreditation Certificate
No. AAC.A.00223

گواهینامه تأیید صادرات اسنایر
تاریخ: ۷/۳۰/۴۸
اداره اسنایر اسنایر تهران
شنبه: ۷/۳۰/۴۸
شماره: ۷/۳۰/۴۸
نحوه تهییق آزمون: خودگاه
نحوه تهییق آزمون: خودگاه
نحوه تهییق آزمون: خودگاه

آزمون چسبندگی پوشش

استاندارد آزمون: ASTM D3359-17

نتیجه آزمون

- بر مبنای انجام آزمون چسبندگی بد روشن برش شبکه ای در دو نقطه، هیچ‌گونه عدم چسبندگی بین پوشش و زیر لایه مشاهده نشد و چسبندگی پوشش در کلاس 4B قرار دارد.

درجه چسبندگی	درصد گذشته شدن پوشش	درصد گذشته شدن پوشش	درجه چسبندگی
۰ درصد - بلوں کنده شلن پوشش	۵B	۰ درصد - بلوں کنده شلن پوشش	5B
کمتر از ۵ درصد	4B	کمتر از ۵ درصد	4B
۱۵-۵ درصد	3B	۱۵-۵ درصد	3B
۳۵-۱۵ درصد	2B	۳۵-۱۵ درصد	2B
۳۵-۶۵ درصد	1B	۳۵-۶۵ درصد	1B
پیش از ۶۵ درصد	0B	پیش از ۶۵ درصد	0B

جدول کلاس های کیفیت چسبندگی پوشش در استاندارد ASTM D3359

- این بیناید هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.
- کلیه گزارش ها توسط خط پایانی بسته شده است.
- نتایج فوق تهییق آزمون نمونه های مورد آزمون قبل از استاندار است.
- گزارش های این بناید بدون حروف پرجسته و هو لوگرام قابل اعتبار است.
- باقیمانده نمونه های تهییق آزمون به مدت یک ماه نگهداری خواهد شد.



تلفنکس: ۰۲۱۳۴۸۶۴۲۱۰ و ۰۲۱۷۶۷۳۵۷۷۳	تاریخ ارائه گزارش	شماره پیگیری	گزارش نتایج آزمون
تهران، کیلوメتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، درودی شهر قدس، بلوار شیبد قاسم اصوفی خیابان فردان، بلوک ۲۷ کد پستی: ۱۴۱۳۶۲۳۵۷۷۳	تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۰/۱۱/۲۱	۱-۴۱۹۲۸۷۱
آدرس شرکت: شهرک صنعتی اشهرداد ببلوار ملحده‌ری غربی، شیدا دوم غزل دوم شیدا چهارم غزل سوم، تلفن ۰۲۱۱۱۱۳	تاریخ تأیید انجام	۱۴۰۰/۱۱/۲۰	۰
نام نمونه: ریگ میانی اپرسکی، HB، درخواست شرکت پتروشیمی آبادان	تاریخ نامه مشتری	۹۳۳۳/AP/1400-۹۳۳۴/AP/1400	۱۴۰۰/۱۱/۲۰
تاریخ نامه مشتری	شماره صفحه:	۵	۵

ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica
Accreditation Certificate
No. AAC.A.00223

ازماشگاه همکار
اذاهه استاندارد اسناد تغییرات
گواهینامه تأیید صادرت شماره T/3048
تأثیرهای:
شرکت فولاد مبارکه
شرکت سایکو
شرکت نفت و گاز پارس

آنالیز شیمیایی:

نتیجه آزمون به شرح جدول زیر است:

استاندارد	واحد	نتیجه	آزمون
ASTM D 1475-13	g/cm ³	1.88	دانسیته
ASTM-D 2369	درصد وزنی	81.69	درصد مواد جامد وزنی
ASTM-D 2697	درصد حجمی	87.96	درصد مواد حجمی

- نسبت اختلاط نمونه ارسالی $110 \text{ g} \pm 0.2$ می باشد.

مدتها فنی آزمایشگاه شیمی



(۱۴۰۰/۱۱/۲۰)

- این بیان همچنان گوئه مسوپایتی در مورد تضییق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.
- کلیه گزارش ها توسط خط پایانی بسته شده است.
- گزارش های این بنیاد بدون حروف بر جسته و هو لگرام قابل اعتبار است.
- گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود.
- نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قبل از استاندارد است.
- یافیمانده نمونه ها تنها بد مدت یک ماه نگهادی خواهند شد.

