

گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری :	۶۷۶۸-۱
تاریخ ارائه گزارش :	۱۴۰۱/۰۳/۰۴
شماره ویرایش :	۰
پیوست :	
تاریخ دریافت نمونه :	۱۴۰۱/۰۲/۳۱
تاریخ تایید انجام :	۱۴۰۱/۰۳/۰۱
شماره نامه مشتری :	
تاریخ نامه مشتری :	

کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴، تلفکس ۴۶۸۴۱۱۲۱ و ۴۹۷۳۳۲ (۰۲۱)

درخواست کننده: ساختمانی گسترش و نوسازی صنایع ایرانیاں مانا

آدرس شرکت: تهران - خیابان استاد مطهری شماره ۱۹۳

نام نمونه: رنگ و هاردنر و تینر Zinc Rich Epoxy مربوط به شرکت سرو رنگ کارخانه مانا ساز

شرایط محیطی: دما: رطوبت:

نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است

شماره صفحه:

۱ از ۳

Analitica

گواهی تایید صلاحیت بین المللی
ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica /ILAC
No : AAC.A.00223

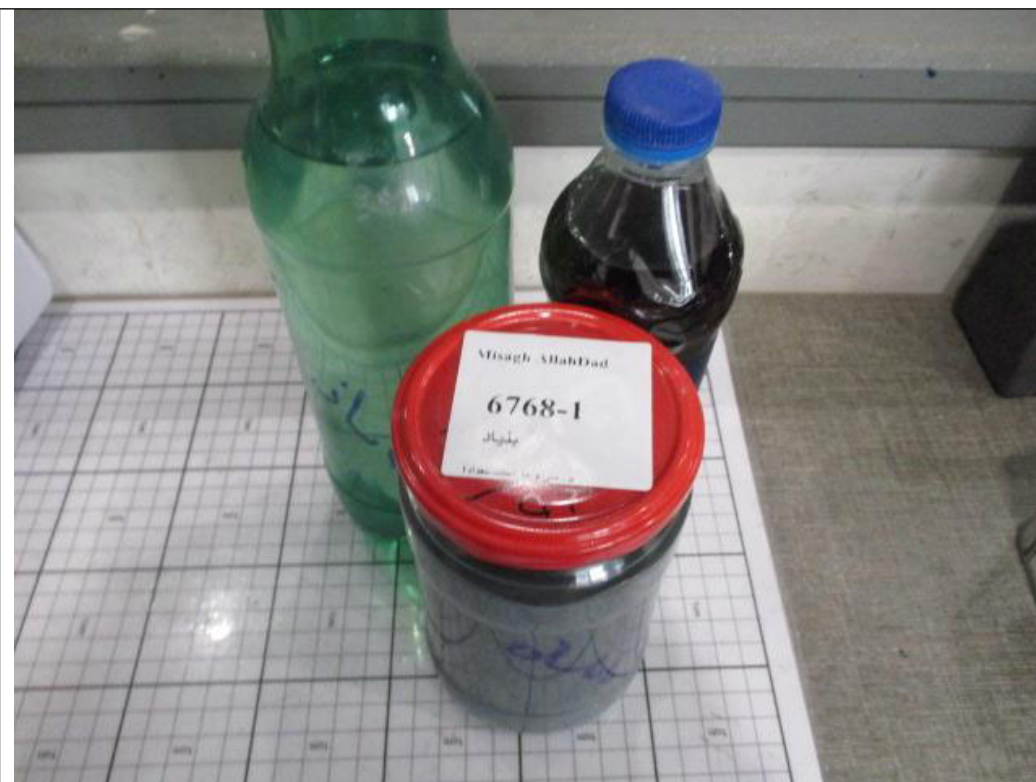
✓ آزمایشگاه همکار
اداره استاندارد استان تهران
- گواهینامه تایید صلاحیت شماره T/3048

تاییدیه ها :

شرکت فولاد مبارکه
شرکت سایکو
شرکت سازه گستر سایپا
شرکت نفت و گاز پارس

مدیر فنی آزمایشگاه شیمی
میثاق الله داد

مدیر علمی آزمایشگاه ها
رضا خوش منش



صرفاً جهت اطلاع

■ باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد. ■ این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. ■ نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. ■ تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود. ■ گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار است. ■ کلیه گزارشات توسط خط پایانی بسته شده است.



کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴، تلفکس ۴۶۸۴۱۱۲۱ و ۴۹۷۳۲۲ (۰۲۱)

درخواست کننده: ساختمانی گسترش و نوسازی صنایع ایرانیان مانا

آدرس شرکت: تهران - خیابان استاد مطهری شماره ۱۹۳

نام نمونه: رنگ و هاردنر و تینر Zinc Rich Epoxy مربوط به شرکت سرو رنگ کارخانه مانا ساز

شرایط محیطی | دما: 25C | رطوبت: ۳۰٪ | نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است | شماره صفحه: 2 از ۳

آنالیز شیمیایی:

نتیجه آزمون به شرح جدول زیر است:

آزمون	نتیجه	واحد	استاندارد
دانسیته	2.0	g/cm ³	ASSTM D1963
درصد مواد جامد وزنی	86.87	درصد وزنی	ASSTM D2369
درصد مواد جامد حجمی	42.22	درصد حجمی	ASSTM D2697

Analitica ✓

گواهی تایید صلاحیت بین المللی

ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica /ILAC

No : AAC.A.00223

✓ آزمایشگاه همکار

اداره استاندارد استان تهران

- گواهینامه تایید صلاحیت شماره T/3048

تاییدیه ها :

شرکت فولاد مبارکه

شرکت سایکو

شرکت سازه گستر سایپا

شرکت نفت و گاز پارس

مدیر فنی آزمایشگاه شیمی

میثاق الله داد

مدیر علمی آزمایشگاه ها

رضا خوش منش

صرفاً جهت اطلاع

■ باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد. ■ این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. ■ نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. ■ تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود. ■ گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار است. ■ کلیه گزارشات توسط خط پایانی بسته شده است.



گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری	۶۷۶۸-۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۱/۰۳/۰۳
شماره ویرایش	۰
پیوست	
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۱/۰۲/۳۱
تاریخ تایید انجام	۱۴۰۱/۰۳/۰۱
شماره نامه مشتری	
تاریخ نامه مشتری	

کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴، تلفکس ۴۶۸۴۱۱۲۱ و ۴۹۷۳۲ (۰۲۱)

درخواست کننده: ساختمانی گسترش و نوسازی صنایع ایرانیان مانا

آدرس شرکت: تهران - خیابان استاد مطهری شماره ۱۹۳

نام نمونه: رنگ و هاردنر و تینر Zinc Rich Epoxy مربوط به شرکت سرو رنگ کارخانه مانا ساز

شرایط محیطی | دما: 25C | رطوبت: ۳۰٪ | نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است | شماره صفحه: 3 از ۳

نتیجه آزمون ICP:

- مقدار عنصر روی در فیلم خشک نمونه ارسالی برابر با 76.56 درصد وزنی است.

Analitica ✓

گواهی تایید صلاحیت بین المللی

ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica /ILAC

No : AAC.A.00223

✓ آزمایشگاه همکار

اداره استاندارد استان تهران

- گواهینامه تایید صلاحیت شماره T/3048

تاییدیه ها :

شرکت فولاد مبارکه

شرکت سایکو

شرکت سازه گستر سایپا

شرکت نفت و گاز پارس

مدیر فنی آزمایشگاه شیمی

میثاق الله داد

مدیر علمی آزمایشگاه ها

رضا خوش منش

صرفاً جهت اطلاع

محل درج

هولوگرام

■ باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد. ■ این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. ■ نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. ■ تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود. ■ گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار است. ■ کلیه گزارشات توسط خط پایانی بسته شده است.

شماره پیگیری :	۶۷۷۳-۱
تاریخ ارائه گزارش :	۱۴۰۱/۰۳/۰۳
شماره ویرایش :	۰
پیوست :	
تاریخ دریافت نمونه :	۱۴۰۱/۰۲/۳۱
تاریخ تایید انجام :	۱۴۰۱/۰۳/۰۱
شماره نامه مشتری :	
تاریخ نامه مشتری :	

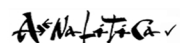
کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴، تلفکس ۴۶۸۴۱۱۲۱ و ۴۹۷۳۲۲ (۰۲۱)

درخواست کننده: ساختمانی گسترش و نوسازی صنایع ایرانیان مانا

آدرس شرکت: تهران - خیابان استاد مطهری شماره ۱۹۳

نام نمونه: رنگ به همراه هاردنر و تینر , Zinc Rich Epoxy مربوط به پروژه مجتمع فولاد بوتیا ایرانیان سفارش 3615 شرکت سرونگ

شرایط محیطی: دما: رطوبت: نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است شماره صفحه: 1 از 3



گواهی تایید صلاحیت بین المللی

ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica /ILAC

No : AAC.A.00223

✓ آزمایشگاه همکار

اداره استاندارد استان تهران

- گواهینامه تایید صلاحیت شماره T/3048

تاییدیه ها :

شرکت فولاد مبارکه

شرکت سایکو

شرکت سازه گستر سایپا

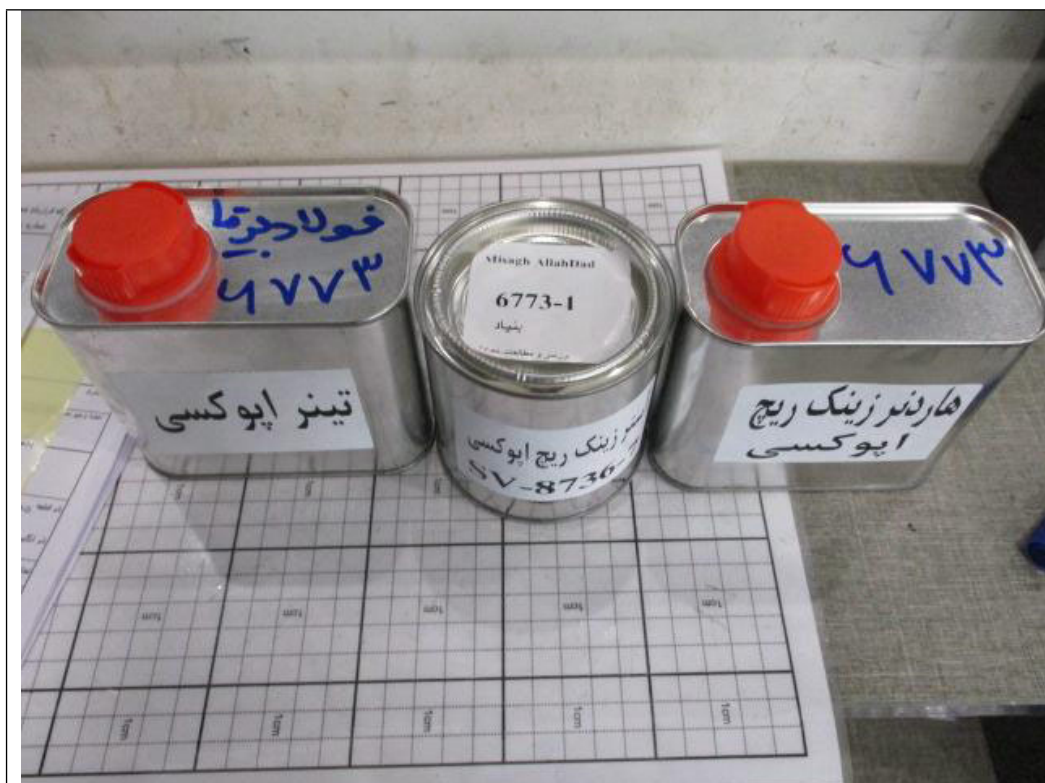
شرکت نفت و گاز پارس

مدیر فنی آزمایشگاه شیمی

میثاق الله داد

مدیر علمی آزمایشگاه ها

رضا خوش منش



صرفاً جهت اطلاع

■ باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد. ■ این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. ■ نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. ■ تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود. ■ گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار است. ■ کلیه گزارشات توسط خط پایانی بسته شده است.



گزارش نتایج آزمون

شماره پیگیری	۶۷۷۳-۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۱/۰۳/۰۳
شماره ویرایش	۰
پیوست	
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۱/۰۲/۳۱
تاریخ تایید انجام	۱۴۰۱/۰۳/۰۱
شماره نامه مشتری	
تاریخ نامه مشتری	

کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴، تلفکس ۴۶۸۴۱۱۲۱ و ۴۹۷۳۲ (۰۲۱)

درخواست کننده: ساختمانی گسترش و نوسازی صنایع ایرانیان مانا

آدرس شرکت: تهران - خیابان استاد مطهری شماره ۱۹۳

نام نمونه: رنگ به همراه هاردنر و تینر , Zinc Rich Epoxy مربوط به پروژه مجتمع فولاد بوتیا ایرانیان سفارش 3615 شرکت سرورنگ

شرایط محیطی | دما: 25C | رطوبت: ۳۰٪ | نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است | شماره صفحه: 2 | از ۳

نتیجه آزمون ICP:

- مقدار عنصر روی در فیلم خشک نمونه ارسالی برابر با 78.04 درصد وزنی است.

Analitica ✓

گواهی تایید صلاحیت بین المللی

ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica /ILAC

No : AAC.A.00223

✓ آزمایشگاه همکار

اداره استاندارد استان تهران

- گواهینامه تایید صلاحیت شماره T/3048

تاییدیه ها :

شرکت فولاد مبارکه

شرکت سایکو

شرکت سازه گستر سایپا

شرکت نفت و گاز پارس

مدیر فنی آزمایشگاه شیمی

میثاق الله داد

مدیر علمی آزمایشگاه ها

رضا خوش منش

صرفاً جهت اطلاع

محل درج

هولوگرام

■ باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد. ■ این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. ■ نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. ■ تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود. ■ گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار است. ■ کلیه گزارشات توسط خط پایانی بسته شده است.



کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، جنب پالایشگاه نفت پارس، ورودی شهر قدس (سرخه حصار)، خیابان فرنان، پلاک ۲۷، کد پستی ۳۷۵۳۱۴۵۱۱۴، تلفکس ۴۶۸۴۱۱۲۱ و ۴۹۷۳۲۲ (۰۲۱)

درخواست کننده: ساختمانی گسترش و نوسازی صنایع ایرانیان مانا

آدرس شرکت: تهران - خیابان استاد مطهری شماره ۱۹۳

نام نمونه: رنگ به همراه هاردنر و تینر ، Zinc Rich Epoxy مربوط به پروژه مجتمع فولاد بوتیا ایرانیان سفارش 3615 شرکت سرورنگ

شرایط محیطی | دما: 25C | رطوبت: ۳۰٪ | نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است | شماره صفحه: 3 | از ۳

شماره پیگیری	۶۷۷۳-۱
تاریخ ارائه گزارش	۱۴۰۱/۰۳/۰۳
شماره ویرایش	۰
پیوست	
تاریخ دریافت نمونه	۱۴۰۱/۰۲/۳۱
تاریخ تایید انجام	۱۴۰۱/۰۳/۰۱
شماره نامه مشتری	
تاریخ نامه مشتری	

آنالیز شیمیایی:

نتیجه آزمون به شرح جدول زیر است:

آزمون	نتیجه	واحد	استاندارد
دانسیته	2.61	g/cm ³	ASSTM D1963
درصد مواد جامد وزنی	88.33	درصد وزنی	ASSTM D2369
درصد مواد جامد حجمی	65.57	درصد حجمی	ASSTM D2697

Analitica ✓

گواهی تایید صلاحیت بین المللی

ISO/IEC 17025 (2005)

Analitica /ILAC

No : AAC.A.00223

✓ آزمایشگاه همکار

اداره استاندارد استان تهران

- گواهینامه تایید صلاحیت شماره T/3048

تاییدیه ها :

شرکت فولاد مبارکه

شرکت سایکو

شرکت سازه گستر سایپا

شرکت نفت و گاز پارس

مدیر فنی آزمایشگاه شیمی

میثاق الله داد

مدیر علمی آزمایشگاه ها

رضا خوش منش

صرفاً جهت اطلاع

■ باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد. ■ این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. ■ نتایج فوق تنها برای نمونه های مورد آزمون قابل استناد است. ■ تکثیر گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود. ■ گزارش های این بنیاد بدون هولوگرام فاقد اعتبار است. ■ کلیه گزارشات توسط خط پایانی بسته شده است.