zi-roundation.com azi-foundation.com	به مم کاوند بوسنده مهربان	مر بروسول کاربروی راری
تلفكس: ١٩١١٩٨٩٩ (١٩٠) و ١٩٢٢	ک ۲۷ کد پستی: ۲۷۱۴۶۱۲۵۲	كيلومتر ٢١ جاده مخصوص كرج، ورودى شهر قدس ،بلوار شهيد قاسم اصغرى خيابان فرنان، پلاك ٢٧
		ت كننده: صنعتى سائتيگواد
		ىركت: شيران شهرك بورگ صنعتى، ميدان ششم خ بهره ورى خ ٢٠٠٣

پیوست تاريخ دريافت نمونه تاريخ تاييد انجام

> 14.01.9/17 14../.F/TA

مرخواست آدرس شر

٠٩٢٠٠٠

تاريخ ارائه كزارش

14../.5/4. 1-94917

شماره ويرايش

شماره بيگيري

كزارش نتايج آزمون

تاريخ نامه مشترى

14.01.9/1

شماره نامه مشتري

ندارد

نام نمونه

شرايط محيطي

رما: د

رطوبت:

نمونه كيرى توسط مشترى انجام شده است

شماره صفحه:

-

0

گواهینامه تائید صلاحیت

الليديدها شركت قولاده شركت سازه شركت سازه گسم شركت نشت و گاز

ازمایشگاه هم اداره استاندارد استا

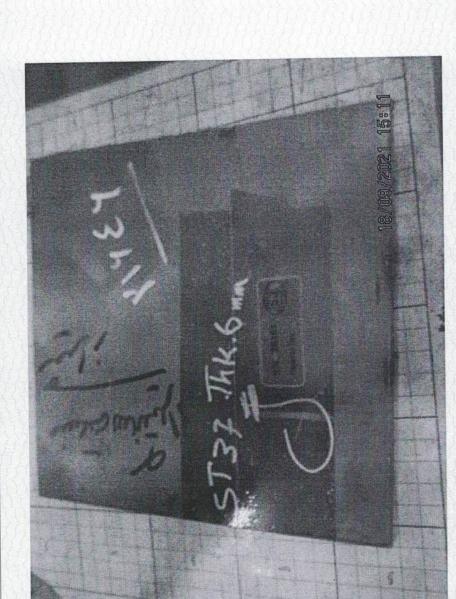
ملير فنى أزمايث

tion Certificate

nalitica

AC.A.00223

17025 (2005)



nactApplied so an ortoinallan dhaphled Selonealfounddaic hei UApplied Solenoo Founctlone daithligh salenda Founddai

• باقيمانده نمونه ها تنها به مدت يك ماه نگهداري خواهند شد. • كزارش هاى اين بنياد بدون حروف برجسته و هولوگرام فاقد اعتبار است.

• نتايج فوق تنها يراى نمونه هاى مورد أزمون قابل استناد است • كليه كزارش ها توسط خط ياياني بسته شده است.

این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود.

zi-foundation.com zi-foundation.com	به نام خداوند بخشنده مهربان	ا بيدعلق كاديردى دازى
تلفكس: ١٩١١٩٨٩٩ (١٦٠) و ٢٣	، بلوار شهيد قاسم اصغري خيابان فرنان. پلاک ۲۷٪ کد پستي: ۱۳۷۸۱۹۶۷۳۸۵۲۳۵	تهران، كيلومتر ٢١ جاده مخصوص كرج، ورودي شهر قدس بلوار شهيد قاسم اصغري خيابان فرنان، پلاك ٢٧
		درخواست كننده: صنعتى سائتيگراد
	ووري خ ۲۰۴	آدرس شرکت: شیراز، شهرک بزرگ صنعتی، میدان ششم خ بهره وری خ ۲۰۴
	نام نمونه: ورق 31-12 با مشخصات 6.200*200، شماره نقشه يا سند مرجع 21 T-VD-204-ME-DWG-025 با هولوگرام 28 SR Inspection.: SN. 28461	نام نمونه: ورق 31-31 مشخصات 6*200* شماره نقشا

•	という みら しゅう	
いた。	1-64611	شماره پیگیری
	14/.9/4.	تاريخ ارائه تزارش
تهران، کیلومتر ا	•	شماره ويرايش
ا د خواست کننده و		پيوست
[v.m. m. 25; 4]	14/.4/	تاريخ دريافت نمونه
	14/.9/74	تاريخ تاييد انجام
نام نمونه: ورق 37	ندارد	شماره نامه مشتري
ا الم محرط	14/.5/74	تاريخ نامه مشترى

ડેલ

(dein:

نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است

شماره صفحه:

-

از مایتگاه مد اماره استانار د است گواهینامه تاکید ملاحیت شرکت تولاد مد شرکت شولاد مد شرکت سازه کس

tion Certificate 7025 (2005)

nalitica

AC.A.00223

	021 15:11
	187087,2021
自自自	
KUN	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Y	

that Emiled Felsing Consider Bazt-Applied Science Foundition Chazt-Applied School Februarion Charles Indiana Consider

• ترارش هاى اين بنياد بدون حروف برجسته و هولو كرام فاقد اعتبار است. • باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد.

6/00/

ملير فني أزمايث

• كليه ترارش ها توسط خط پاياني بسته شده است.

تكثير گزارش نتايج أزمون تنها با اجازه بنياد و به صورت كامل امكان پذير خواهد بود. • نتايج فوق تنها براى نمونه هاى مورد آزمون قابل استناد است. این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.

نام نمونه: ورق 37-12 با مشخصات 6.204 مثداره نقشه يا سند مرجع 28-04-04-04-17 و با هولوگرام SN. 28161. SN. 2816 تهران، كيلومتر ٦١ جاده مخصوص كرج، ورودي شهر قدس بلوار شهيد قاسم اصغري خيابان فرنان، بلاك ٢٧ درخواست كننده: صنعتى مانتيگراد آدرس شرکت: شيراز، شهرک بزرگ صنعتي، ميدان ششم خ بهره وري خ ۲۰۴ شرايط محيطي بزادعلى كاربرى دازى ડુ رطوبت: به نام خداوند بخشنده مهربان TV Jumes: VTIPPITOYT تلفكس: zi-foundation.com zi-foundation.com TTF 9 (-T1) FFAFIITI

شماره صفحه:

-

0

كزارش نتايج أزمون

تاريخ نامه مشترى	14.0/.9/17
شماره نامه مشترى	نداره
تاريخ تاييد انجام	
تاريخ دريافت نمونه	
پوست	
شماره ويرايش	
تاريخ ارائه گزارش	
شماره پیگیری	

تطابق نتايج آزمون با استاندارد

مقايسه نتايج أزمون هاى انجام شده در جدول زير ارايه شده است:

مطابقت ندارد. 🗆	مطابقت دارد. ■	1- أزمون أناليز شيميايي
مطابقت ندارد. ■	مطابقت دارد. 🗅	2- آزمون کشش

كواهينامه تليد صلاحيت

شرکت سازه گست شركت نفت و گاز

تالیدیه ها شرکت فولاد مد شرکت سایک

آرمایشکاه هم اداره استاندارد استا

مدير فني أزمايث

سارز

ition Certificate 17025 (2005)

nalitica

AC.A.00223

مقايسه نتايج أزمون هاى انجام شده با استاندارد محصول در جدول زير ارايه شده است:

1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1		- much made.
مطابقت ندارد. ■	مطابقت دارد. 🗅	 2- نمونه فوق با استاندارد محصول مطابقت دارد. □

نتايج أزمون ها در صفحات بعدى گزارش ارايه شده اند.

Hast Appear and tound han chast Applied Eclence Foundlen of helical solones found but the trainited Belence Foundlen.

• باقيمانده نمونه ها تنها به مدت يك ماه نگهداري خواهند شد • كزارش هاى اين بنياد بدون حروف برجسته و هولو گرام فاقد اعتبار است

• نتايج فوق تنها براى نمونه هاى مورد آزمون قابل استناد است • كليه كزارش ها توسط خط پاياني بسته شده است.

بكيتر این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه ازمون شده ندارد. گزارش نتایج آزمون تنها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود.

		azi-foundation.com
(Sec. 18) (18)	به نام خداوند بخشنده مهربان	zi-foundation.com

تهران، كيلومتر ٢٦

كزارش نتايج أزمون

سماره پیدلیری ۱-۲۶۲۲ تاریخ ارائه گزارش ۱۳۰۹/۶۰/۰۰۲۱ شماره ویزایش ۰
پیوست تاریخ دریافت نمونه ۱۳۰۷/۲۷
تاريخ تاييد انجام ١٤٠٠/٠٠١
شماره نامه مشترى ندارد
تاريخ نامه مشتري ٢٢/٩٠١٠

آزمون تعيين تركيب شيميايي به روش اسپكترومتري نشري شرايط محيطي 3 23C

ام نمونه: ورق 31-31 مشخصات \$8.00°200 شماره نقشه يا سند مرجع Tr-VD-204-ME-DWG-025 با هولوگرام SN. 28161: ام

(dein:

7.

نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است

شماره صفحه:

--

0

درس شرکت: شیران شهرک بزرگ صنعتی، میدان ششم کے بھرہ وری نے ۲۰۲۳

خواست كننده: صنعتى سائتيگراد

نوع ماده: أهني

استاندارد مرجع روش أزمون: ASTM E415 (2017)/INSO 10979 (2016) ASTM E415 (2017) استاندارد مرجع گزارش دهي: ASTM E1950(2017)/ ASTM E1950

روش آماده سازی نمونه: دستگاه مورد استفاده: □OXFORD مورد استفاده: سنباده زنی 🛭 (CI. 9.2 (CI. 9.2) اسنباده زنی سطحی 🗆 M HITACHI PRO 2 ماشين كارى 🗖 ذوب مجدد و سنباده زنى 🗖 (2016) ASTM E1010

تركيب شيميايي نمونه برحسب درصد وزني عناصر:

☐ HITACHI (PMI) ☐ Foundry Master (WAS)

گواهینامه تائید صلاحیت

تائيديه ها

شرکت سازه گسته شركت قولاد مير

المره استكناره استا

ation Certificate

nalitica

AC.A.00223

17025 (2005)

UTHERMO(ARL 4460)

□OXFORD (PMI)

Mn	Ь	S	ర	Wo	ž	F	3	3	ON
0.10	0.005	0.005	0.01	0.01	0.03	0.031	0.01	0.01	< 0.002
*	Pb	Sn	8	Zr	Bi	As	Fe		
< 0.015	< 0.01	0.003	< 0.0008	< 0.002	< 0.01	< 0.004	Base		
and the same of th	0.10 W < 0.015	HINCO CONTRACTOR	P 0.005 Pb < 0.01	0.005 0.005 0.01 Pb Sn B <0.001 0.003 <0.0008	P S Cr Mo 0.005 0.005 0.01 0.01 Pb Sn B Zr < 0.001	P S Cr Mo 0.005 0.005 0.01 0.01 (Pb Sn B Zr <0.01 0.003 <0.0008 <0.002 <	0.005 0.005 0.01 0.01 0.03	P S Cr Mo Ni All 0.005 0.005 0.01 0.01 0.03 0.031 Pb Sn B Zr Bi As < 0.001	P S Cr Mo Ni Al Co 0.005 0.005 0.01 0.03 0.031 0.01 0.03 Pb Sn B Zr Bi As Fe < 0.001

BS EN TUUZS-Z (ZUTS) GLAUE SZSSJK (T.UUSO)/

	ر	MIM	~	0	2	20		5	2
Min	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Max	0.19	1.50	0.045	0.045	0.014	09.0	0.47	0.34	0.14

مدير فني آزمايشا

med applied extense Longitation of Sarthapplied Solence Foundilon C Rayl Applied Science I on the C Rayle Bolence Faluation

• باقيمانده نمونه ها تنها به مدت يك ماه نگهداري خواهند شد • كزارش هاى اين بنياد بدون حروف برجسته و هولوگرام فاقد اعتبار است

6jen !

كليه كزارش ها توسط خط پاياني بسته شده است

• نتايج فوق تنها براى نمونه هاى مورد آزمون قابل استناد است

گزارش نتایج آزمون تنبها با اجازه بنیاد و به صورت کامل امکان پذیر خواهد بود. گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.

3

•	_	
	6	
		٧.
	9	
	1	<u>_</u>
		?
	1	\hat{c}
		3
		C
	3	
	ام	
	3	
	ંત્રુ	
	3	
	3	
	9	
	9	
)
13		
B		
	E o	mo
	J.C	J.C
1 2	ioi	tio
	dat	dai
	azi-founda	un
1	-fo	i-fo
	azi	az

يهران، كيلومتر ٢١ جاده مخصوص كرج، ورودي شهر قدس ،بلوار شهيد قاسم اصغري خيابان فرنان، بلاك ٢٧

TVOTIFFITY: VTIPFITAYT

江山之山: 1711年A4年(17·) e 7771

درمی شرکت: شیراز، شهرک بزرگ صنعتی، میدان ششم خ بهره وری خ ۲۰۲

تمونه: ورق 37-77 و با هيلوگرام 2011. SN. 28161 شعاره نقشه يا سند مرجع Tr.VD-204-ME-DWG-025 في هولوگرام SN. 28161.

خواست كننده: صنعتى مائتيگراد

	1-84811	شماره پیگیری
	14.0/05/14	تاريخ ارائه كزارش
		شماره ويرايش
		پيوست
150	14.0/05/TV	تاريخ دريافت نمونه
	14.0/05/TA	تاريخ تاييد انجام
5-	ندارد	شماره نامه مشترى
T	14.0/05/44	تا. بخ نامه مشتري

تاريخ نامه مشتري	14.0/.9/YF
شماره نامه مشترى	ندارد
تاريخ تاييد انجام	14/.5/17
تاريخ دريافت نمونه	14.1.5/17
پيوست	
شماره ويرايش	
تاریخ ارائه گزارش	14/.5/19
شماره پیگیری	11949-1
10	گزارش نتایج آزمون
THE STATE OF THE PARTY OF THE P	AND THE PERSON OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAM

آزمون کشش در دمای محیط

شرايط محيطي

3

25C

رطوبت

14%

نمونه كيرى توسط مشترى انجام شده است

شماره صفحه:

3

0

اداره استاندارد استان گواهینامه تائید صلاحیت ت

ازمابشكاه همك

شرکت سایکو شرکت سازه گستره شرکت نفت و گاز ب

شركت فولاد ميار

تائيديه ها:

مدير فني أزمايشة

ستار نع

Analitica tation Certificate 17025 (2005)

AAC.A.00223

استاندارد مرجع آزمون: DIN 50125 (2009)

جهت نمونه بردارى: جهت نورد توسط مشترى مشخص نشده است.

مقطع أزمونه: تخت

نوع ماده: اهني

حلود مع	حدود مجاز استاندارد		5.65√50	Min.235	360-510	Min.26
عدم قطع	عدم قطعيت عU-/+%					
2	20.03*5.98	119.78	09	151	274	74
1	20.00*5.98	119.60	09	150	274	
رديق ر	ضخامت * عرض (mm*mm)	سطح مقطع S _o (mm²)	طول گیج (mm)	استحكام تسليم R _t (MPa)	استحكام نهايي R _m (MPa)	

• باقیمانده نمونه ها تنها به مدت یک ماه نگهداری خواهند شد • كزارش هاى اين بنياد بدون حروف برجسته و هولوگرام فاقد اعتبار است.

• كليه كزارش ها توسط خط پاياني بسته شده است. • نتايج فوق تنها براى نمونه هاى مورد آزمون قابل استناد است

این بنیاد هیچ گونه مسئولیتی در مورد تطبیق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد. تكثير كزارش نتايج آزمون تنها با اجازه بنياد و به صورت كامل امكان پذير خواهد بود.