	3
f	31.16
į.	SUC
	5
	ð.
	19
	حداور
	g. 2
	9
	.) J.
com	com
ion.	idation.com
ndat	ndat
.razi-foundation.com	razi-four
razi-	razi
	(9)

TOAK--1 1.V.V.V.

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

TVATIFFITY : VYIPPITAYY

TLAZED: 17117ARA (17.) e TYVPA

درخواست کننده: صنعتی سائنیگراد

آدرس شرکت: شيراز، شهرک بزرگ صنعتي، ميدان ششم خ بهره وري خ ۲۰۴

نام نمونه: ورق 31-47 مشخصات \$200\*200 :، با شماره نقشه يا سند مرجع \$20-WG-DWG-D2 و با \$3162 : 380% عام نمونه: ورق 31-47 و با

پيوست شماره پیگیری تاريخ ارائه كزارش تاريخ دريافت نمونه شماره ويرايش تاريخ تاييد انجام تاريخ نامه مشترى شماره نامه مشترى كزارش تكافح أزمون 14../.Y/X 14../··/· 14../T.V/AV9 14.0/.YF

شابط محط	7
cal:	
,طهت:	
نمونه گيري توسط مشتري انجام شده است	
شماره صفحه:	

أزمايشگاه همكار اداره استانداره استان ت گواهينامه تاليد صلاحيت شه

شرکت سازه گستر د 北人丁四百百分八十

شركت فولاد مبارا تائيديه ها:

Analitica litation Certificate C 17025 (2005)

0

AAC.A.00223

2021 7572 ST37 MK. 6mm

مدير فني أزمايشكا

5

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

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

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

تكثير كرارش نتايج أزمون تنها با اجازه بنياد و به صورت كامل امكان پذير خواهد بود.

江山之山: 1711767 (17·) e 7779:

كد پستى: ۲۲۱۹۹۱۲۵۲۲

تهران، كيلومتر ٢١ جاده مخصوص كرج، ورودي شهر قدس ،بلوار شهيد قاسم اصغري خيابان فرئان، پلاك ٢٧

درخواست کننده: صنعتی سائنیگراد

آدرس شرکت: شیران شهرک بزرگ صنعتی، میدان ششم خ بهره وری خ ۲۰۴

تاريخ ارائه كزارش پيوست شماره پیگیری شماره ويرايش تاريخ دريافت نمونه تاريخ تاييد انجام كزارش تنايج أرمون 1. V./V./ TOAF .- 1 14../.Y/ 14../.1.0

تام نمونه: ورق 31-40-204 مشخصات \$200\*200 :، با شماره نقشه يا سند مرجع \$28-DWG-025 ( با 17-VD-204 و با 98162

شرايط محيطي 3 رطوبت: نمونه گیری توسط مشتری انجام شده است

شماره صفحه:

3

C 17025 (2005) Itation Certificate

Analitica

ازمايشگاه همكا اداره استاندارد استان گواهينامه تاتيد صلاحيت ش

تاليديه ما:

مرکت تولاد میاز شرکت میاره گسیر، مرکت میاره گسیر، مرکت نفید و گاری

.AAC.A.00223

مدير فني آزمايشة

تاريخ نامه مشترى شماره نامه مشتري

14../1.1/1/19 14../.YF

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

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

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

تكثير كزارش نتايج أزمون تنها با اجازه بنياد و به صورت كامل امكان پذير خواهد بود.

razi-foundation.com	به نام خداوند بخشنده مهربان	~	گزارش نتایج آزمون	1/2
grazi-roundation.com	1. 2. 3. 3. 2. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.		TOAF1	
تلفكس: ١٦١١٩٨٩٩ (١٦٠) و ٢٩٧٣٩	تهران، كيلومتر ٢١ جاده مخصوص كرج، ورودى شهر قدس بلوار شهيد قاسم اصغرى خيابان فرنان، پلاک ٢٧٪ كد پستى: ٣٧٩٩٩٩٩٩	تهران	14/.4/.4	43
	Since one ultiple		•	
	مر ہو۔۔۔ آدرس شرکت: شیراز، شہرک بزرگ صنعتی، میدان ششم خ بھو، وری خ ۲۰۴	ا آدرس	14/.٧/٢٨	ingita
	2R-Inspection SN: 98162		14/	19
	وله: ورق 15-15 با مسحصات و 200 ماء ، با بسترو مست ي ستري مي	.id .i	14//٧٠٩	ئىترى
شماره صفحه: ۳ از ۵	شرايط محيطي دما: 250 رطوبت: ۱۹٪ نمونه گيري توسط مشتري انجام شده است	-1	14/.٧/٣۴	تری
C 17025 (2005) Analitica itation Certificate AAC A 0023	به شده است:	ا <b>ستاندارد</b> ده در جدول زیر ارا	تطابق نتایج آزمون با استاندارد مقاسه تنایج آزمون با استاندارد	يطابز
ارفايت الارماية الار	1 - آزمون آناليز شيميايي مطابقت دارد. ■ مطابقت ندارد. □	1- آزمون		
اداره استانگارد استان گواهینامه تالید صلاحیت شد کالیدیه ها:	کشش مطابقت دارد. ■ مطابقت ندارد. □	2- آزمون کشش		

پیوسی

تاريخ دريافت تاريخ تاييد ان

تاريخ ارائه كز

شماره ويرايش

شماره پیگیر:

شماره نامه ما

تاريخ نامه م

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

1- Imititle overel: 2- ingit egg il lurlitelic arcael مطابقت دارد. BS EN 10025-2 (2019) Grade S235JR (1.0038)/ RSt37-2 مطابقت ندارد. ۵

مدير فنى أزمايث

شرکت سایکو شرکت نماره گستره شرکت نما و گاز یا はいるないよっ

نتايج أزمون ها در صفحات بعدى گزارش ارايه شده اند.

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

• كليه كزارش ها توسط خط يأياني 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.

به نام خداوند بخشنده مهربان .razi-foundation.com Prazi-foundation.com

الله بزرعلى كاديرى دازى

تهران. كيلومتر ٢١ جاده مخصوص كرج. ورودى شهر قدس بلوار شهيد قاسم اصغرى خيابان فرتان. بلاك ٢٧

TV Jury: VTIPPITONT

江山之山: 1711年17年 (17·) e 1777年

درخواست کننده: صنعتی سائتیگراد آدرس شرکت: شيراز، شهرک بزرگ صنعتي، ميدان ششم خ بهره وري خ ۴۰۴

شماره پیگیری تاريخ ارائه گزارش پيوست تاريخ دريافت نمونه تاريخ تاييد أنجام شماره ويرايش تاريخ نامه مشتري شماره نامه مشتري كزارش تتايج ازمون 14../../·A 14../·V/TA 14..... 14../·Y/TF 14.../V.NV9

تام نمونه: ورق 317-40-204 مشخصات \$200\*200 : با شماره نقشه يا سند مرجع \$20-204 - 12-204 و با 12-200 و با 28-30

آزمون تعيين تركيب شيميايي به روش اسپكترومتري نشري

شرايط محيطي

3

23C

(dein:

نمونه كيرى توسط مشترى انجام شده است

استانداره مرجع روش أزمون: ASTM A751(2020)/INSO 10979 (2016)/ASTM E415 استاندارد مرجع گزارش دهی: ASTM E29(2019/ ASTM E1950(2017/

روش آماده سازی نمونه. سنباده زنی 🗷 (CI. 9.2) ASTM E1010 سنباده زنی سطحی 🗀 ماشین کاری 🗀 ذوب مجدد و سنباده زنی 🗀 (2016) ASTM E1010 درش دستگاه مورد استفاده: DOXFORD **UTHERMO(ARL 3460)** M HITACHI PRO 2

DOXFORD (PMI)

**UTHERMO(ARL 4460)** 

☐ HITACHI (PMI)

☐ Foundry Master (WAS)

كواهينامه تائيد صلاحيت

شركت نفت و گاز يا شركت سازه كستر ، شركت فولاد مبار

الركا سايكو تائيديه ها:

اداره استلماره استان

ازمایشگاه همکار

litation Certificate C 17025 (2005)

Analitica

0

.AAC.A.00223

نوع ماده:

ترکیب ش . It is a second some sit, silon:

					THE REAL PROPERTY AND PERSONS ASSESSED.						
ر	70	Mn	Ь	S	င်	Mo	ïZ	A	3	D)	N.
90.0	0.17	0.67	0.010	9000	0.02	< 0.005	0.02	0.027	0.01	0.01	2000
F			-							10:0	000
	^	8	Pb	Sn	8	72	Bi	As	Fe	See See	
0000	0000	7200									
0.004	0.003	< 0.015	< 0.01	0.003	< 0.0008	< 0.002	< 0.01	< 0.004	Ваѕе		

## حدود مجاز استانداره RSt37-2 /(1.0038 (1.0038) Grade S235JR (1.0038)

مدير فني أزمايشكم

ستار نع

	S	Mn	Ь	S	Z	n	ï	ڻ	Mo
Min	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Max	0.19	1.50	0.045	0.045	0.014	09.0	0.47	0.34	0.14

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

كليه كزارش ها توسط خط پاياني بسته شده است

• نتايج فوق تنها براي نمونه هاي مورد آزمون قابل استناد است

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

	1. 20 85. 85. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
	يه مع صدومه بهرين
razi-foundation.com	grazi-foundation.com

درخواست كننده: صنعتى سائتيگراد أدرس شركت: شيراز، شهرك بزرگ صنعتى، ميدان ششم خ بهره ورى خ ٢٠٣ نام نمونه: ورق 317-VD-204-ME-DWG-025 ، با شماره نقشه با سند مرجع 317-VD-204-ME-DWG-025 با 38162 ، التماره نقشه با سند مرجع تهران، كيلومتر ٢١ جاده مخصوص كرج، ورودي شهر قدس بلوار شهيد قاسم اصغري خيابان فرنان، يلاك ٢٧ كد پستى: ۱۲۱۹۹۱۲۵۲۲ 江山文山: 1711年8年(17·) e 777年

تاریخ نامه مشتری	14/.v/r
شماره نامه مشترى	14/7.٧/٨٧٩
تاريخ تاييد انجام	14//.0
تاريخ دريافت نمونه	14.0/07/4
J. J	
شماره ويرايش	•
تاريخ ارائه گزارش	14//٨
شماره پیگیری	rark1
<b>b</b>	گزارش نتایج آزمون

## آزمون کشش در دمای محیط

شرايط محيطي

S. S.

25C

رطوبت:

١٩٪ مونه گيري توسط مشتري انجام شده است

شماره صفحه:

0

C 17025 (2005) itation Certificate

Analitica

.AAC.A.00223

اداره استانداره استان گواهینامه تالید صلاحیت ش

ازمايشكاه همكا

شركت ساره كستر ، شركت نفت و كار پ

いんろうなんといれ

大ラーが

تائيديه ها:

مدير فني أزمايشكم

ستار نع

استاندارد مرجع آزمون: DIN 50125 (2009)

مقطع أزمونه: تخت جهت نمونه برداري: جهت نورد به هنگام نمونه برداري توسط مشتري مشخص نشده است.

· · · · · · · · · ·

.9	}	1	2	عدم قطع	حلود مع
ضخامت * عرض	(mm*mm)	19.90*5.95	19.80*6.00	and Edam J-/+%	حدود مجاز استانداره
سطح مقطع	S <sub>o</sub> (mm <sup>2</sup> )	118.40	118.80		
طول گیج	(mm)	09	09		09
استحكام تسليم	R <sub>t</sub> (MPa)	285	281		Min. 235
استحكام نهايي	R <sub>m</sub> (MPa)	394	394		360-510
ازدیاد طول نسبی	A%	39	39		Min. 26
توضيحات		1	1		1

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

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

ابن بنياد هيج گونه مسئوليتي در مورد تطبيق نام نمونه با قطعه آزمون شده ندارد.

تكثير گزارش نتايج آزمون تنها با اجازه بنياد و به صورت كامل امكان پذير خواهد بود.