



شرک تحلیل صنعت سهند

## گزارش نتایج آزمون

دارای گواهی تایید صلاحیت به شماره ۳۰۶۱  
از سازمان ملی استاندارد ایران

درخواست کننده : پرت لاله سازه	شماره درخواست: ۱۱۱۲
نام قطعه یا نمونه: کوپلر نمره ۲۵ آرماتوربندی پرسی	تاریخ انجام آزمایش: ۱۴۰۳/۰۴/۱۶
استاندارد مرجع: ISIRI 12723-1	پروژه: ---
کد نمونه برداری:	تاریخ نمونه برداری:
تاریخ نامه: ---	شماره پلمپ:
	نوع نمونه برداری: ماهانه

ردیف	ویژگی	شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص
۱	استحکام و چقرمگی تحت نیروهای استاتیکی بند ۲-۵	استحکام کششی متصل کننده مکانیکی (نیوتن بر میلی متر مربع)	۶۰۰	۶۴۶	مطابقت دارد
		درصد ازدیاد طول کلی با نیروی کششی حداقل	۸/۴	۱۶	مطابقت دارد
۲	لغزش تحت نیروهای استاتیکی بند ۳-۵ برای تمام رده ها	مقدار لغزش تحت نیروی $0.6 ReH, spec$ (میلی متر)	۰/۱	۰/۰۲۸	مطابقت دارد
۳	کوپلر های رده S1 بند ۱-۵-۵ برای رده S1	ازدیاد طول باقی مانده بارگذار سیکل پائین متوسط با نیروی $Rm, spec$ بعد از ۲۰ سیکل (میلی متر)	$\leq 0.3$	۰/۰۲۴	مطابقت دارد
۴	علامت گذاری و قابلیت ردیابی بند ۶-۵ برای تمام رده ها				---

توضیحات:

نتایج فوقی با استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 12723-1 رده S1 مطابقت دارد  ندارد

مدیر آزمایشگاهی سهند

حسن جمالی

مدیر فنی

صمد نبی

نشانی: تبریز، شهرک فن آوری خودرو، روبروی ساکچیمان مرکزی، قطعه ۳۰۲، تلفن: ۳۴۴۵۷۳۴۱

# گزارش نتایج آزمون



نام مشتری: پرت لاله سازه

نام نمونه: کوپلر ۲۵ نمونه پرسی

کد نمونه برداری:

نوع آزمون: تعیین خواص مکانیکی (کوپلر)

تاریخ نمونه برداری:

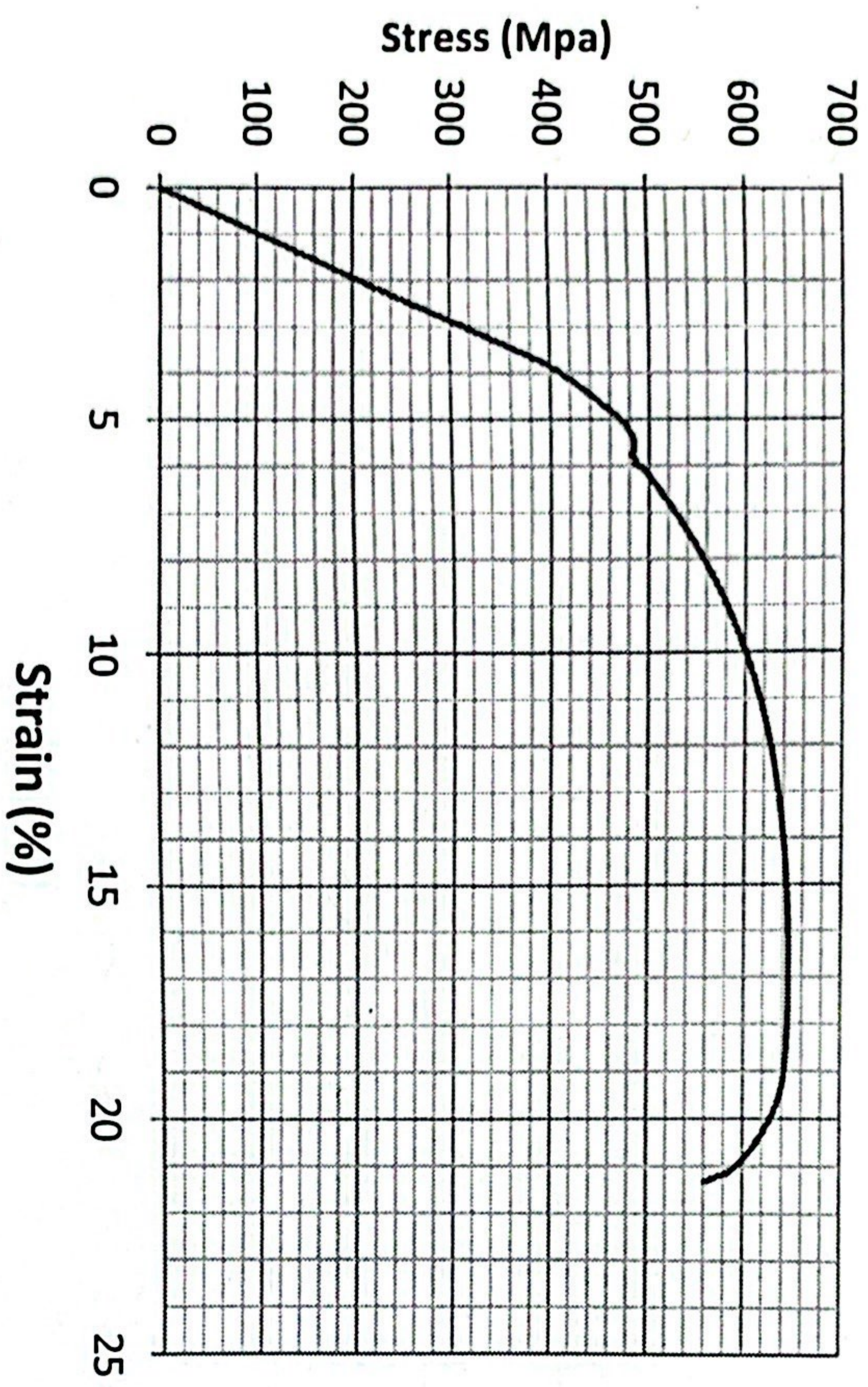
تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۳/۰۴/۱۴

آدرس:

شماره گزارش: ۱۱۱۲

تاریخ صدور نتایج: ۱۴۰۳/۰۴/۱۶

شماره استاندارد آزمون: ISIRI 12723-1



۴۸۲	Mpa	نقطه تسلیم
۶۴۶	Mpa	استحکام نهائی
۱۶	%	ازدیاد طول
		ناحیه شکست

آزمایش کننده:

تأیید کننده:

Standard permissible Limit			
Bending Test	Angle	Tensile Test	
		Min Elongation (After fracture)	Min Tensile Stress
Mandrel Diameter		10A	
3×d ≤16	180	18	360
6×d 16<d≤32	180	15	500
7×d 32<d≤50	180	12	600
		5A	240
		8	500
			Min Yield Stress
			240
			340
			400
			500
			Symbol
			S240
			S340
			S400
			S500
			AI
			All
			Alll
			---

شرایط محیطی: دما: 23°C رطوبت: 35%

این گزارش بدون مهر سرد آزمایشگاه صادر کننده و هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.

باقیمانده نمونه ها حداکثر تا یک هفته پس از انجام آزمایش در این مجتمع نگهداری می شود.

هرگونه نسخه برداری از این گزارش بدون اجازه کتبی از مجتمع آزمایشگاهی سهند مجاز نمی باشد.

نمونه برداری توسط مشتری انجام شده و آزمایشگاه مسئولیتی در مورد تطابق نام نمونه با نتایج ارائه شده ندارد.

در بیان قاعده انطباق و تصمیم گیری در صورت عدم پیشنهاد مشتری از روش پذیرش ساده (محدوده رواداری) استفاده شده است.

نشانی: تبریز، شهرک فن آوری خودرو، روبروی ساختمان مرکزی، قطعه ۳۰۲، تلفن: ۰۴۱-۳۴۴۵۷۳۴۱-۳۴۴۵۷۳۴۱-۳۴۴۵۷۳۴۱  
www.sahandindustry.com