



شرکت پرت لاله سازه (پرت لس)  
آزمایشگاه مقاومت مصالح  
« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۲-۱۶  
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۳/۲۷  
شماره آزمون: ۱۶

نام متقاضی: داخلی

آدرس متقاضی: اصفهان-برخوار-شهرک صنعتی دولت آباد-بلوار امام خمینی-خیابان گلستان(خیابان ۴۰)-پلاک ۶۴

استاندارد مرجع:

ISIRI 12723-1  
ISIRI 12723-2

کارخانه سازنده میلگرد:

نیشابور

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

600/625 Mpa

پارت نامبر تولید کوپلر:

020320.

نام نمونه:

کوپلر 25

سایز میلگرد (mm):

25

سطح مقطع (mm<sup>۲</sup>):

490.8

طول اولیه (mm):

450

نیروی حد جاری (kN):

212.339

نیروی حد نهایی (KN):

336.913

ازدیاد طول نهایی (mm):

89.1

عنوان آزمون

محدوده قابل قبول

بررسی استحکام کششی کوپلر تحت

686.5

بند ۲-۵ (≥ ۶۰۰)

بررسی استحکام چقرمگی کوپلر تحت

دارد

بند ۳-۵ (انتخاب دوم)

بررسی لغزش کوپلر

-

بند ۳-۵ (≤ ۱۰)

آزمون کشش (MPA)

432.64

تنش حد جاری شدن

آزمون لغزش

-

بند 4-5

ازدیاد طول (%):

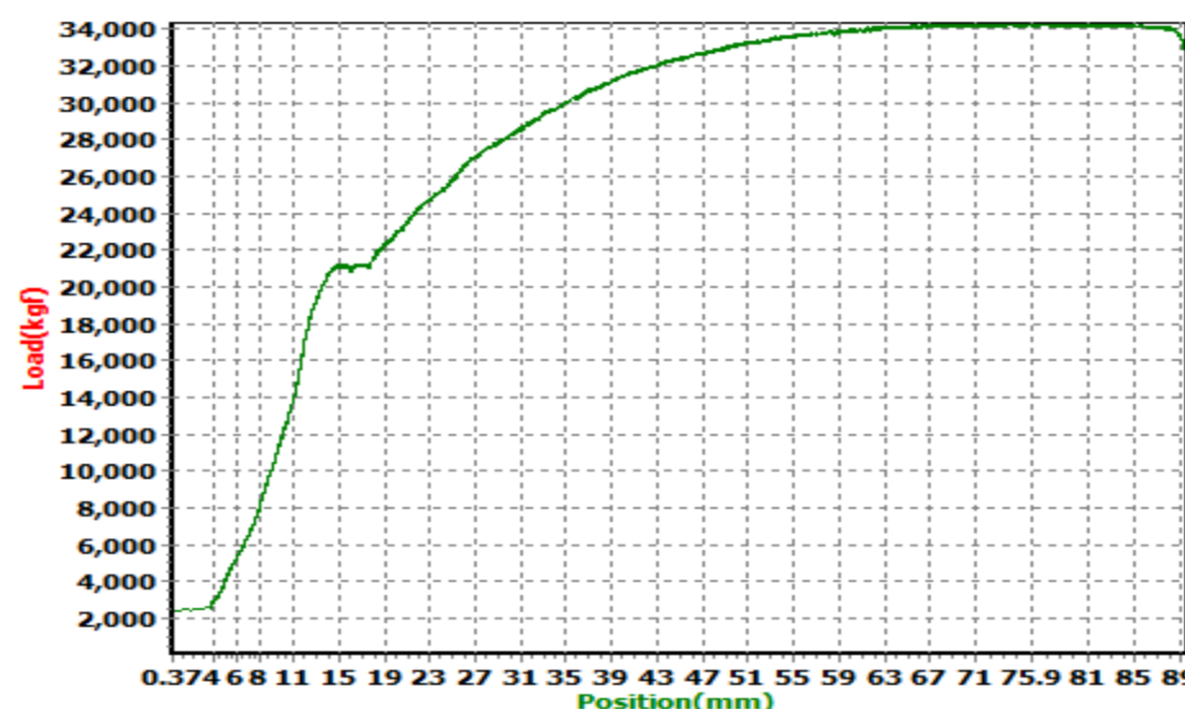
19.8

نحوه و موقعیت شکست

□ خارج از طول متصل کننده مکانیکی  
□ در محدوده طول متصل کننده مکانیکی

توضیحات

تعداد کل دنده ها=۹ عدد      تعداد رزوه بعد از سفت کردن با آچار=۰      تعداد رزوه بیرون با دست=۲ (سیکا ۴۵ خرداری شده مشتاقیان)



آدرس: استان اصفهان - برخوار - شهرک صنعتی دولت آباد - بلوار امام خمینی - خیابان گلستان (خیابان ۴۰) - پلاک ۶۴      کد پستی: ۸۳۴۱۶۶۱۸۳۷