



### شوکت پرت لاله سازه (پرت لس)

#### آزمایشگاه مقاومت مصالح

« فرم تعیین استحکام کششی، چقرمگی و لغزش »

شماره پذیرش: ۴۰۲-۲۸  
تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۰۷/۳۰  
شماره آزمون: ۲۸

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:

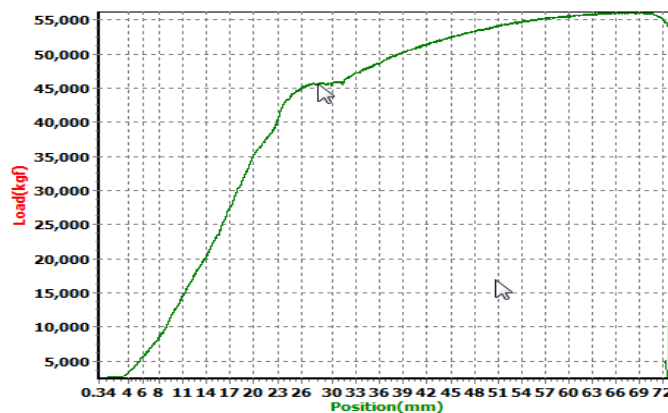
نیشاپور

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

600/625 Mpa

پارت نامبر تولید کوپلر:

020320.



| نام نمونه:  | کوپلر 32               |
|---|------------------------|
| سایز میلگرد (mm):                                   | 32                     |
| سطح مقطع (mm <sup>2</sup> ):                        | 804.2                  |
| طول اولیه (mm):                                     | 450                    |
| نیروی حد جاری (kN):                                 | 456.584                |
| نیروی حد نهایی (kN):                                | 551.101                |
| ازدیاد طول نهایی (mm):                              | 73.8                   |
| عنوان آزمون   |                        |
| محدوده قابل قبول                                    |                        |
| بررسی استحکام کششی کوپلر تحت بند ۲-۵ (≥ ۶۰۰)        | 685.3                  |
| بررسی استحکام چقرمگی کوپلر تحت بند ۲-۵ (انتخاب دوم) | دارد                   |
| بررسی لغزش کوپلر بند ۳-۵ (≤ ۱۰)                     | -                      |
| آزمون کششی (MPa)                                    | تنش حد جاری شدن 567.75 |
| آزمون لغزش بند 4-5                                  | -                      |
| ازدیاد طول (%)                                      | 16.4                   |

#### نحوه و موقعیت شکست

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

#### توضیحات

تعداد کل دنده ها = ۱۳ عدد

تعداد رزوه بعد از سفت کردن با آچار = ۰

تعداد رزوه بیرون با دست = ۳

تایید مسئول آزمایشگاه

آدرس: استان اصفهان - برخوار - شهرک صنعتی دولت آباد - بلوار امام خمینی - خیابان گلستان (خیابان ۴۰) - پلاک ۶۴ کد پستی: ۸۴۱۶۶۱۸۳۷