



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

شماره پذیرش: ۴۰۳-۱۱
تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۰۴/۱۶
شماره آزمون: ۱۱

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

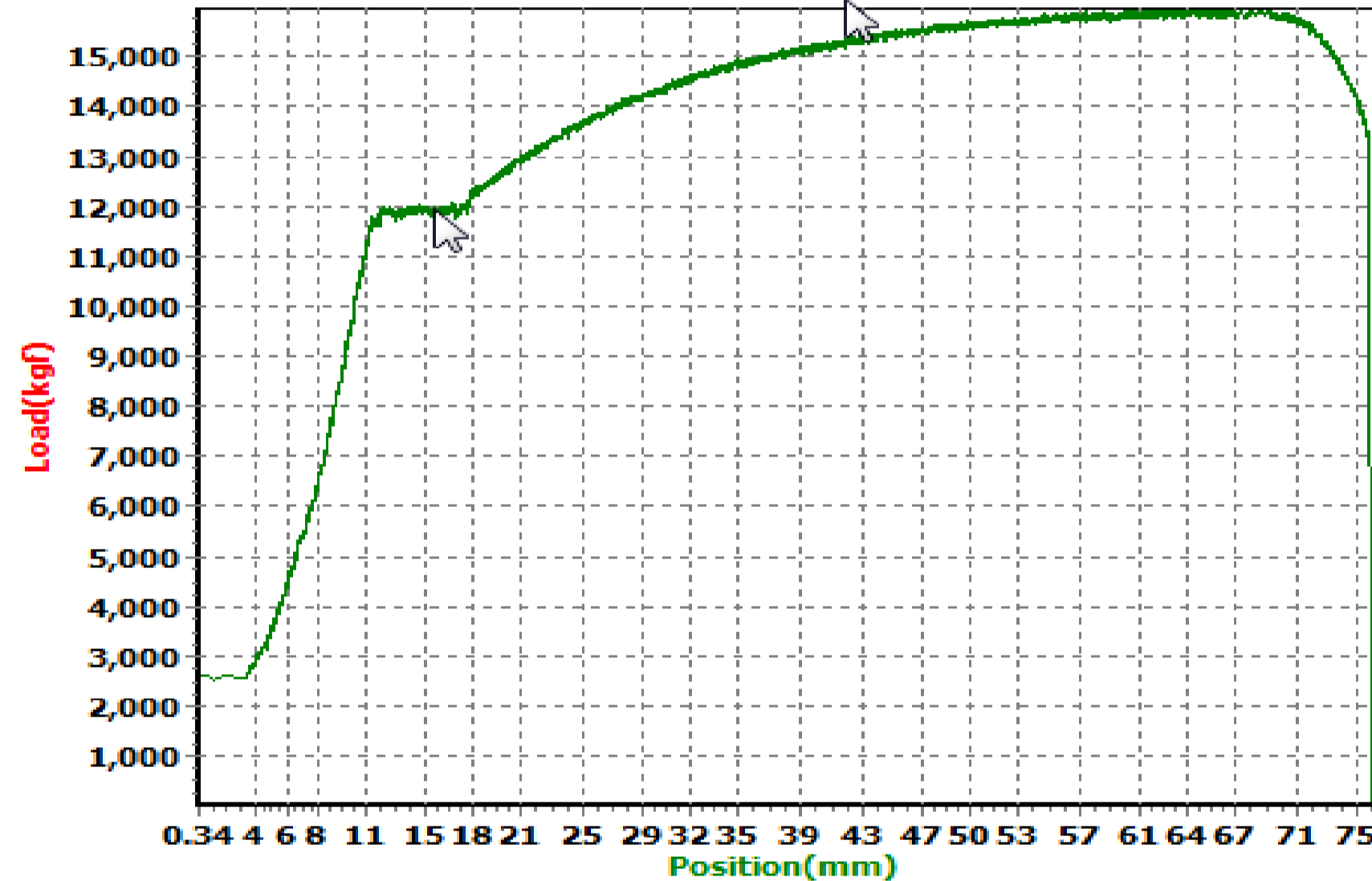
030220

پارت نامبر تولید کوپلر:

۶۰۰/۶۲۵

حد نهایی استحکام میلگرد استاندارد (A۳/A۴):

کارخانه سازنده میلگرد:



نام نمونه	کوپلر 18
سایز میلگرد (mm):	18
سطح مقطع (mm ^۲):	254/46
طول اولیه نمونه (mm):	480
گرید میلگرد	A3
هندسه آج میلگرد	آجدار جناغی دوگی
نیروی حد جاری شدن اتصال (kN):	119/36
نیروی حد نهایی اتصال (kN):	156/511
ازدیاد طول نهایی (mm)	75/36

عنوان آزمون	محدوده قابل قبول	مقدار
استحکام کششی حد جاری شدن اتصال (Mpa)	تنش حد جاری شدن	469/1
استحکام کششی نهایی اتصال (MPa)	بند ۲-۵ (≥ ۶۰۰)	615/07
استحکام چقرمگی اتصال	بند ۳-۲-۵ (انتخاب دوم)	دارد
بررسی لغزش کوپلر	بند ۳-۵ (≤ ۱۰)	-
آزمون لغزش	بند ۴-۵	-
ازدیاد طول (%)		15/7
قابلیت ردیابی کوپلر	بند ۶-۵	دارد

نحوه و موقعیت شکست

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

توضیحات

نام و امضا مسئول آزمایشگاه:

تعداد کل دنده ها = ۷ عدد تعداد رزوه بعد از سفت کردن با آچار = ۰ تعداد رزوه بیرون با دست = ۲

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

تلفن: ۰۳۱-۴۵۸۳۶۶۷۰ پست الکترونیکی: pertless@gmail.com