



دانشگاه صنعتی شریف

بیغالی

تاریخ: ۹۴/۸/۱۲

شماره: ۹۴.۵.۲۹۸

ابراتور آزمایش: آقایان نصیریان و شورمستی

به: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا - موسسه مکین
موضوع: نتایج آزمایش کشش میلگرد با کوپلر رزوه ای

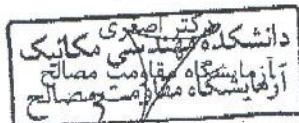
با سلام و درود

در پاسخ به درخواست آزمایش شماره ۹۴/۲۶/۲۱۲۵ مورخه ۹۴/۸/۹ معاونت پژوهشی دانشگاه صنعتی شریف، جدول نتایج آزمایش کشش نمونه های ارسالی ارائه می گردد. لازم به ذکر است جهت تعیین درصد تغییر طول نسبی، پیش از انجام آزمایش ناحیه ای به طول ۵ برابر قطر نامی نشانه گذاری می شود بگونه ای که نقطه شروع ناحیه دارای فاصله ای به میزان دو برابر قطر از کوپلر باشد. نمونه های آزمایش شده تا دو هفته در این آزمایشگاه نگهداری خواهند شد.

قطر نامی (mm)	کد نمونه	شماره نمونه	نیروی تسلیم (kN)	نیروی نهایی (kN)	درصد تغییر طول نسبی	اتفاق مشاهده شده پس از اعمال نیروی نهایی
40	11SST40	۱	560	848	*	شکست یکی از دو میلگرد پایه در ناحیه غیر متصل به کوپلر
		۲	536	840	23.3	شکست یکی از دو میلگرد پایه در ناحیه غیر متصل به کوپلر
		۳	528	832	25.1	شکست یکی از دو میلگرد پایه در ناحیه غیر متصل به کوپلر
		۴	536	848	*	شکست یکی از دو میلگرد پایه در ناحیه غیر متصل به کوپلر
		۵	544	848	*	شکست یکی از دو میلگرد پایه در ناحیه غیر متصل به کوپلر

*: شکست میلگرد در خارج از ناحیه نشانه گذاری شده.

با احترام



توجه: -استناد تنها به اصل نامه معتبر می باشد.

-کفایت تعداد نمونه ها و اصالت نمونه برداری بر عهده سفارش دهنده آزمایش است.

نشانی: تهران، خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، صندوق پستی: ۹۵۶۷-۱۱۱۵۵

شماره: ۶۶۰۰۰۲۱، تلفن: ۶۶۱۶۵۵۶۱-۶۶۱۶۵۵۶۲