

ASPT-0309-05 Sample Test Instruction	ASPT-0309-05 دستورالعمل آزمون نمونه
Materials Supplied: - One pack Sample 1 labeled as “ASPT-0309-05” including 8 specimens Parameters to be measured: - Stress at Yield [MPa] - Elongation at Yield [%] Test Method: ISO 527-1,2 - ASTM D638 - INSO 764, other equivalent methods. Test conditions: - Test Specimens Type: 1A - Test Speed: 50 mm/min - Gauge Length: 50±0.5mm or 75±0.5mm - It is necessary to use an extensometer. - Pre-Load: 1 MPa - Conditioning: At least 16 h normal climate (23°C and 50% r.H.) Remarks: - Treat proficiency test items in the same manner as the majority of routinely tested samples. - For samples, <u>one</u> result should be submitted and result should be the average of <u>five</u> replicates. - For all the mentioned parameters, results should be reported according to the specified test method. - Report data to as follows: Stress at Yield [MPa], 1 decimal place Elongation at Yield [%], 2 decimal places - Specify the type of extensometer used (optical or contact). - Subcontractor activities: sample preparation of tensile test	نمونه‌های ارسال شده: - یک بسته Sample 1 با برجسب “ASPT-0309-05” حاوی ۸ عدد نمونه پارامترهای مورد اندازه‌گیری: - Stress at Yield [MPa] - Elongation at Yield [%] روش آزمون: ISO 527-1,2 - ASTM D638 - INSO 764 و سایر روش‌های معادل شرایط آزمون: - نوع نمونه آزمون: 1A - سرعت انجام آزمون: 50 mm/min - طول گیج: 50±0.5mm or 75±0.5mm - استفاده از اکستنسیومتر ضروری است - پیش‌لود: 1 MPa - شرایط محیطی پیش از آزمون: حداقل ۱۶ ساعت در شرایط محیطی عادی (23°C , 50% r.H.) توضیحات: - نمونه‌های آزمون مهارت را همانند نمونه‌های روتین تست کنید. - برای نمونه باید یک نتیجه ثبت شود که میانگین پنج تکرار باشد. - برای هر یک از پارامترهای فوق، با توجه به روش آزمون انتخابی نتیجه را ثبت نمایید. - داده‌ها باید بصورت زیر گزارش شوند: Stress at Yield [MPa] تا یک رقم بعد از اعشار Elongation at Yield [%] تا دو رقم بعد از اعشار - نوع اکستنسیومتر استفاده شده را مشخص کنید. (نوری یا تماسی) - آماده‌سازی نمونه توسط پیمانکار فرعی انجام شده است

ASPT-0309-05 Sample Test Instruction	ASPT-0309-05 دستورالعمل آزمون نمونه
- PT Coordinator contact number 02185922417	- شماره تماس هماهنگ کننده آزمون مهارت 02185922417
Results Submission Deadline: 31. Jan. 2025	مهلت ارسال نتایج: 12 بهمن 1403