

**ASPT-0109-03 Sample Test Instruction**
**دستورالعمل آزمون نمونه ASPT-0109-03**
**Materials Supplied:**

- 30 gr **Sample 1** labeled as "**ASPT-0109-03**"

**Parameters to be measured:**

- OIT [min]

**Test Method:** ISO 11357-6 - ASTM D3895 - ISIRI 7186-6, other similar methods.

**Test conditions:**

- Heating and cooling rate of 20°C/min
- Pan arrangement for DSC: as a reference use an open aluminum crucible.
- Nitrogen and Oxygen (gas flow rate: 50ml/min)

Measurement 210°C	
5 min nitrogen pre-purge prior to beginning the heating cycle	
N <sub>2</sub> atmosphere	30-210 °C
N <sub>2</sub> atmosphere	Holding Time: at 210°C for 5 min
O <sub>2</sub> atmosphere	Holding Time: at 210°C for 80 min

- Conditioning: At least 16 h normal climate (23°C and 50% r.H.)
- Purity of consumed gases: Grade 6 (for example 99/999999)
- Test Temperature: 23°C
- Sample Preparation: use a mass of 5-10 mg for measurement. If possible, use the output of the MFI device to prepare the sample.

نمونه‌های ارسال شده:

- ۳۰ گرم نمونه **Sample 1** با برچسب "**ASPT-0109-03**"

پارامترهای مورد اندازه‌گیری:

- زمان القایی اکسیداسیون [min]

روش آزمون: ISO 11357-6 - ASTM D3895 - ISIRI 7186-6  
 و سایر روش‌های مشابه  
 شرایط آزمون:

- نرخ گرمایش و سرمایش با سرعت خطی 20°C/min
- جنس ظرف آزمایش کروزیبل آلومینیومی و 40µl باشد.
- مصرف نیتروژن و اکسیژن (سرعت خطی جریان گاز: 50ml/min):

اندازه‌گیری در دمای 210°C	
قبل از شروع آزمون به مدت ۵ دقیقه توسط گاز نیتروژن عمل پرج را انجام دهید.	
گاز نیتروژن	30 -210 °C
گاز نیتروژن	به مدت ۵ دقیقه در دمای 210°C بماند.
گاز اکسیژن	به مدت ۸۰ دقیقه در دمای 210°C بماند.

- شرایط محیطی پیش از آزمون: حداقل ۱۶ ساعت در شرایط محیطی عادی (23°C , 50% r.H.)
- خلوص گازهای مصرفی: گرید ۶ (برای مثال ۹۹/۹۹۹۹۹۹)
- دمای آزمون: 23°C
- آماده سازی نمونه: 5-10 mg نمونه وزن شود. در صورت امکان ترجیحا از خروجی دستگاه MFI جهت آماده سازی نمونه استفاده نمائید.

<p>دستورالعمل آزمون نمونه ASPT-0009-03</p>	<p>ASPT-0009-03 Sample Test Instruction</p>
<p><b>Remarks:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Treat proficiency test items in the same manner as the majority of routinely tested samples.</li> <li>- For sample, <b>two</b> results should be submitted and result should be the average of <b>five</b> replicates. Remaining samples can be used for equipment set up or substitution of one of the other specimens.</li> <li>- For all the mentioned parameters, results should be reported according to the specified test method.</li> <li>- Report data to the 1 decimal place.</li> <li>- PT Coordinator contact number 02185922417</li> </ul>	<p><b>توضیحات:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نمونه های آزمون مهارت را همانند نمونه های روتین تست کنید.</li> <li>- برای هر نمونه باید <b>دو</b> نتیجه ثبت شود و هر نتیجه، میانگین <b>پنج</b> تکرار باشد. نمونه های باقیمانده می تواند برای تنظیم یا جایگزینی با یکی از نمونه ها استفاده شود.</li> <li>- برای هر یک از پارامترهای فوق، با توجه به روش آزمون انتخابی نتیجه را ثبت نمایید.</li> <li>- داده ها باید تا ۱ رقم بعد از اعشار گزارش شوند.</li> <li>- شماره تماس هماهنگ کننده آزمون مهارت 02185922417</li> </ul>
<p><b>Results Submission Deadline:</b></p> <p><b>09.Feb.2023</b></p> <p>صفحه: ۲ از ۲</p>	<p><b>مهلت ارسال نتایج:</b></p> <p><b>۲۰ بهمن ۱۴۰۱</b></p>