

Badania przyspieszone – komora solna i komora wilgotnościowa

Pracownicy obsługujący komory solne.

 Szkolenie

 2 dostępne daty

 Certyfikat uczestnictwa

 Szkolenie stacjonarne

 8 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70106 | Numer producenta:

Status: 05.06.2023. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70106>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

1. Przyswojenie celu i znaczenia badań przyspieszonych
2. Poznanie mechanizmu niszczenia powłok za pomocą solanki i pary wodnej
3. Omówienie norm branżowych wykorzystanych w testach
4. Ocena zniszczeń powłok po badaniach starzeniowych

- Ocena przyczepności powłoki
- Ocena stopnia spęcherzenia
- Ocena stopnia zardzewienia
- Ocena stopnia spękania
- Ocena stopnia złuszczenia
- Ocena stopnia skorodowania wokół rysy

Grupa docelowa

Pracownicy obsługujący komory solne.

Wymagania wstępne

Z uwagi na charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy zainteresowani.

Program

Część teoretyczna

- Wprowadzenie. Znaczenie badań eksploatacyjnych i przyspieszonych
- Omówienie metod ekspozycji wymienionych w EN ISO 9227
- Badanie odporności na wilgoć wg EN ISO 6270-2
- Znormalizowane płytki do badań wg EN ISO 1514
- Znaczenie testów cyklicznych
- Starzenie próbek i elementów wg PV 1210
- Ocena próbek po badaniach wg norm serii EN ISO 4628
- Ocena utraty przyczepności powłok po starzeniu w komorze wg EN ISO 2409, EN ISO 4624, ISO 16276-2
- Kalibracja komory
- Raporty z badań i sprawozdania
- Niepewność wyników

Część praktyczna

- Wprowadzenie do ćwiczeń praktycznych
- Badanie grubości powłoki wg EN ISO 2808
- Ocena przyczepności powłoki wg EN ISO 2409
- Ocena stopnia spęcherzenia wg EN ISO 4628-2
- Ocena stopnia zardzewienia wg EN ISO 4628-3
- Ocena stopnia spękania wg EN ISO 4628-4
- Ocena stopnia złuszczenia wg EN ISO 4628-5
- Ocena stopnia skorodowania wokół rysy wg ISO 4628-8

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- materiały do realizacji ćwiczeń/praktyk
- zaświadczenie
- przerwę kawową, lunch

Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70106> i korzystaj z funkcjonalności:

- Szybkiego procesu zamówienia
- Osobistego konta klienta
- Możliwości jednoczesnego zakupu dla kilku uczestników

Możesz również wypełnić tradycyjną kartę zgłoszenia i złożyć zamówienie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres akademia@pl.tuv.com.

Formularz zamówienia strona 1/3

NINIEJSZYM DOKONUJĘ WIĄŻĄCEJ REJESTRACJI NA NASTĘPUJĄCE WYDARZENIE:

Badania przyspieszone – komora solna i komora wilgotnościowa

Numer wydarzenia: PL-PL-70106 | Numer producenta:

Proszę wybrać datę, którą chcesz zarezerwować:

16.10.2023 - 16.10.2023, Zabrze | Numer wydarzenia: PL-PL-70106-Zabrze
1 490,00 zł Cena netto (plus VAT) 1 832,70 zł Cena brutto (z VAT)

14.12.2023 - 14.12.2023, Zabrze | Numer wydarzenia: PL-PL-70106-Zabrze
1 490,00 zł Cena netto (plus VAT) 1 832,70 zł Cena brutto (z VAT)

Wszelkie dalsze informacje na temat terminów można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70106>.

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com

Na następnej stronie wpisz szczegóły zamówienia.

Formularz zamówienia Strona 2/3

- Zamawiam jako konsument (klient prywatny)
- Składam zamówienie jako firma / instytucja (klient biznesowy)

Adres do faktury

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Nazwa firmy lub instytucji:

Dział (opcjonalnie):

Ulica i numer domu:

Kod pocztowy:

Miasto:

Numer Twojego zamówienia:

Numer identyfikacji podatkowej (VAT):

W tym miejscu można wprowadzić wewnętrzny numer zamówienia (numer SAP itp.) ustalony przez firmę. Numer ten zostanie umieszczony na fakturze.

Twoje dane kontaktowe

Dane te są wykorzystywane do potwierdzania zamówień i wystawiania faktur.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Formularz zamówienia Strona 3/3

Informacje o uczestnikach

Wezmę udział w wydarzenie osobiście (dane kontaktowe jak wyżej)

W wydarzenie ma wziąć udział następująca osoba:

Wypełnij formularz tylko wtedy, gdy nie bierzesz udziału w wydarzeniu, ale bierze w nim udział inna osoba.

Forma zwrotu:

Imię:

Nazwisko:

Adres e-mail:

Telefon:

Data urodzenia (opcjonalnie):

Miejsce urodzenia (opcjonalnie):

Metoda płatności: Faktura

W przypadku konsumentów i klientów biznesowych obowiązują zasady anulowania rezerwacji, które można znaleźć w załączonych Warunkach ogólnych.

Niniejszym akceptuję następujące ogólne warunki organizatora (<https://akademia-pl.tuv.com/regulaminy>).

Miejsce, data, pieczęć

Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania firmy

Aby zamówić wyżej wymienione wydarzenie, prosimy o przesłanie formularza zamówienia pocztą elektroniczną.

Adres e-mail:

akademia@pl.tuv.com

