



ENSAIO DE NÉVOA SALINA - INTM/UFPE

Formulário para realização de ensaio de névoa salina

Solicitante:

Orientador:

E-mail:

Curso/Universidade:

Data de Solicitação:

Telefone para contato:

Assinatura do Solicitante

Assinatura do Orientador

Aprovação Técnica:

Aprovado Reprovado

Data: / /

Assinatura do Coordenador



NÉVOA SALINA

DESCRIÇÃO/ CARACTERÍSTICAS DAS AMOSTRAS

Identificação das amostras (especificação do material a ser analisado):

CONDIÇÕES DOS ENSAIOS:

As condições de ensaio deverão ser informadas na tabela I. (Para o caso de diversos ciclos, sub-ciclos e passos, informar mais detalhes nas observações complementares)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

Observações Gerais

- ✓ N° Amostra: toda amostra deve ter um número para que se saiba o número de análises realizadas; Identificação: toda amostra deve ter uma identificação, mesmo que seja analisada por diferentes técnicas e/ou condições. Amostra(s) sem identificação não será(ão) analisada(s). O equipamento descrito é o Q-FOG CCT-600 da Q-Lab ©;
- ✓ Temperatura: Indicar o(s) intervalo(s) de temperatura de análise. Tempo: A duração de uma etapa pode ser de 1 minuto a 99 horas 59 minutos sendo o tempo total de operação de até 9999h. A cada 999h de operação será necessário realizar serviços de rotina.
- ✓ A capacidade máxima de operação corresponde a 128 cupons de amostras (100 x 300 mm) ou 160 cupons de amostras (75 x 150 mm). É possível inserir amostras de diversos tamanhos e geometrias respeitando o limite de peso máximo de 544 kg e as dimensões do equipamento (1090 x 655 x 457 mm);
- ✓ Há 4 programas pré-disponíveis para o solicitante, sendo elas: ASTM B117 (5% de cloreto de sódio; pH entre 6,5 e 7,2; Nevoeiro a 35 °C, Pressão de vaporização de 15 psi), *PROHESION* (0,05% de cloreto de sódio e 0,35% de sulfato de amônio; pH entre 5,0 e 5,4; Ciclo de nevoeiro a 25°C por 1 h seguido de um *dry-off* a 35°C por 1h, Pressão de vaporização de 15 psi), CCT – 1 e CCT – 4 (favor consultar modo de operação e condições dos dois últimos casos);
- ✓ O ciclo selecionado se repete em um loop infinito (caso selecionado apenas um ciclo), logo é necessário estabelecer um alarme para termino manual assim como verificar periodicamente com o operador a continuação da operação;
- ✓ Especificar condições especiais respeitando modos de operações e limites do equipamento (condições estabelecidas incorretamente não serão realizadas);
- ✓ Observações: use este espaço para indicar algumas observações que se façam necessárias.
- ✓ Os corpos de prova deverão ser recolhidos em até 15 dias corridos, caso contrário serão **descartados**.
- ✓ Verificar a disponibilidade dos equipamentos antes de solicitar a análise. Verificar disponibilidade de reagentes para simular ambientes específicos.
- ✓ Em caso de dúvidas e/ou ajuda processual favor entrar em contato com o Professor Responsável.



Uso exclusivo do Operador:

Operador:

Data:

Total de horas de análise: _____ h