



VI workshop sobre Formulación, Procesado y Sostenibilidad de Plásticos Ignífugos

★★★★★ (142) asistentes

AIMPLAS y Pinfa presentan la sexta edición de su Workshop on Flame Retardant Plastics, que tendrá lugar el día 19 de abril en formato presencial en las instalaciones de AIMPLAS. La jornada tiene como objetivo ofrecer una descripción general de los aditivos ignífugos y cómo se deben formular los polímeros para lograr las propiedades ignífugas adecuadas de acuerdo con los requisitos de la aplicación. Además, se explicarán los principales consejos para un procesado óptimo, así como la simulación del proceso de compounding con el fin de evitar la degradación del retardante de llama, que podría generar reclamaciones de productos por parte de los clientes. También se hablará sobre la sostenibilidad desde diferentes puntos de vista: soluciones de recursos renovables o bio-basadas y el reciclado químico.

*Evento íntegramente en inglés.

Plazo preinscripción

Hasta el 18 de abril 2023 o hasta completar aforo



Fecha y horario

19 de abr 2023
8:30 -17:00h.



Duración

8 horas lectivas



Ubicación

AIMPLAS (entrada por
C/ Conde Alessandro
Volta, 1)



Precio

Empresa asociada:
300€
Empresa no asociada:
350€
Coste cena: 50€ (restaurante
por confirmar)

Temario

BLOQUE 1

- > 8:30 Registro de asistentes
- > 9:00 Bienvenida y apertura. AIMPLAS y Pinfa
- > 9:10 Introduction to Flame Retardants: Types and mode of action. Tobias Moss y Corina Neumeister, PINFA
- > 10:00 Basics of flame retardant formulation of polymers. Pascal Amigouet, PINFA
- > 10:30 Optimizing compounding of flame-retardant formulations. Begoña Galindo, AIMPLAS
- > 11:00 Pausa café

BLOQUE 2

- > 11:30 Compounding simulation as a tool to optimize FR properties. Laurent Ratte, SCC Consultants
- > 12:00 Bio-based solutions for FR applications. Laurent Ferry, IMT Mines Alès
- > 13:00 Lunch and pinfa members' spotlight presentations
- > 14:00 Visita a los laboratorios de AIMPLAS: extrusión, moldeo por inyección, reciclado mecánico y químico y laboratorio de análisis
- > 15:00 Pausa comida

BLOQUE 3

- > 15:30 Chemical recycling technologies and their application in FR additives. Mireia Fernández, AIMPLAS
- > 16:00 Reactive extrusion as a tool for synthesizing intrinsically flame-retardant polymers. Miguel Ángel Valera, AIMPLAS
- > 16:30 Sustainability in FR chemistry. Adrian Beard, PINFA
- > 17:00 Clausura
- > 20:00 EVENTO SOCIAL. Cena en un restaurante por confirmar.

Convocatorias abiertas

19 de abr 2023

8:30 -17:00h.

