

TOUR CEP EN EQUIPLAST

Sostenibilidad y funcionalidad: el futuro de los materiales (II parte)

3 de Junio de 15:30 a 17:00



INSCRÍBETE
AL TOUR

15:30 | CEP CENTRO ESPAÑOL DE PLASTICOS | A41

El éxito de un producto hoy depende de su capacidad para ser tan sostenible como eficiente. En este tour nos presentarán novedades en materiales de la mano de las empresas que están liderando la transición hacia una nueva generación de polímeros.

Durante el recorrido, descubriremos innovaciones que rompen el mito de que la sostenibilidad compromete el rendimiento. Visitaremos expositores que presentarán nuevos materiales biobasados, polímeros diseñados para la circularidad y soluciones con alto contenido de material reciclado que mantienen, o incluso superan, las prestaciones técnicas y estéticas de los materiales tradicionales. Un tour esencial para entender cómo la funcionalidad y el respeto al medio ambiente convergen para dar forma a los productos del mañana.

15:35 | RADICI GROUP | A51



Materiales reciclados RENYCLE y de base biológica BIONSIDE en aplicaciones reales: Oferta respetuosa con el medio ambiente de los polímeros de alto rendimiento de Radici Group.

RadiciGroup es un referente global en la producción de poliamidas y soluciones químicas innovadoras. Con un enfoque centrado en la sostenibilidad y la excelencia tecnológica, la compañía lidera la transformación hacia una industria circular mediante el desarrollo de materiales avanzados que reducen el impacto ambiental sin comprometer el rendimiento técnico.

En la visita presentarán las gamas Renycle (polímeros reciclados) y Bioonside (base biológica) en aplicaciones reales. Presentarán aplicaciones reales de polímeros de alto rendimiento, demostrando cómo la ingeniería de materiales puede fusionar eficiencia industrial y respeto por el medio ambiente en sectores altamente exigentes.



15:50 | AVIENT | A95

Cómo mejorar la resistencia contra el fuego de sus electrodomésticos con las nuevas poliolefinas ignífugas, sin halógenos, con clasificación UL 94 5VA.

Avient es un referente global en materiales especializados y sostenibles que impulsa la innovación y la economía circular. La compañía desarrolla formulaciones, colores y aditivos avanzados que optimizan el rendimiento y la sostenibilidad en sectores exigentes como la automoción, el embalaje y los electrodomésticos.

En esta visita nos presentarán las nuevas formulaciones Maxxam™ NHFR, una gama de poliolefinas ignífugas sin halógenos ni PFAS que eleva la seguridad en electrodomésticos al alcanzar la clasificación UL 94 5VA. Estos materiales avanzados permiten a los fabricantes cumplir con las estrictas normativas internacionales IEC y UL, consolidando una transición hacia componentes más seguros, sostenibles y de alto rendimiento.



16:00 | PLASPER | A101

Gama de Masterbatch Desecantes: funcionalidad y sostenibilidad orientados a aumentar el valor añadido de la industria.

TECNI-PLASPER es una empresa líder en el sector de los Masterbatch de cargas minerales y en el Compounding de PVC flexible y HFFR reciclados, que siempre ha considerado la sostenibilidad como un elemento diferencial dentro de la estrategia competitiva. Dentro de nuestro catálogo destacamos los Masterbatch de CaCO₃ y Talco, los absorbentes de humedad y la gama de compounds de PVC y HFFR reciclados.

En la presentación podremos compartir la importancia de los aditivos que permiten mejorar ratios de productividad y eficiencia en los procesos de transformación de la industria del plástico, y más en particular, dentro de la industria del reciclaje de poliolefinas. La gama de Desecantes permite mejorar los procesos de aquellos que usan polímeros procedentes del reciclaje o vírgenes, incluyendo las versiones food contact o non food contact.



16:10 | ALBIS | B61

Soluciones innovadoras en plásticos técnicos: de la materia prima a la aplicación final.

ALBIS es uno de los principales distribuidores mundiales de materias primas plásticas. Como distribuidor independiente, ofrece una de las gamas de productos más amplias y avanzadas del mercado, incluyendo polímeros estándar, plásticos técnicos y soluciones sostenibles para múltiples sectores industriales.

En su stand, ALBIS mostrará distintos ejemplos de aplicaciones y piezas desarrolladas con materiales innovadores, permitiendo descubrir cómo las soluciones plásticas avanzadas pueden aportar valor añadido en términos de diseño, funcionalidad, sostenibilidad y rendimiento técnico. Gracias a su conocimiento técnico y a su red global y local, la compañía ayuda a sus clientes a encontrar la solución más adecuada para cada aplicación.



16:20 | TISAN | A43

EcoSTAR®, compuestos de alta calidad provenientes del reciclado de cubiertas de cable y fibras textiles.

TISAN Engineering Plastics es una empresa especializada en el desarrollo de compuestos poliméricos de altas prestaciones, tanto estándar como a medida del proyecto. Recientemente ha inaugurado una planta para la fabricación de compuestos en Estambul.

Durante la visita, Tisan presentará sus nuevos compuestos EcoSTAR®, de alta calidad obtenidos del reciclado de cubiertas de cable y fibras textiles. Presentará los grados técnicos optimizados tanto para inyección de precisión como para extrusión, destacando su aplicación en perfiles para rotura de puente térmico (RPT).

16:35 | BIESTERFELD | EXPOQUIMIA | E75



Materiales que impulsan el cambio: soluciones sostenibles y con contenido reciclado para una industria más responsable.

Biesterfeld es una multinacional alemana fundada en 1906, líder en la distribución internacional de plásticos, caucho y especialidades químicas.

En su visita nos presentará soluciones avanzadas en polímeros con contenido reciclado (PCR y PIR), resinas de reciclado químico y compuestos bio-basados certificados. Una propuesta técnica enfocada en reducir la huella de carbono y acelerar la transición hacia la economía circular en la industria

16:45 | QUIMIDROGA | EXPOQUIMIA | E63



Poliamidas de ingeniería: materiales avanzados para reducir peso, ahorrar energía y aumentar la producción.

Quimidroga es una empresa líder en la comercialización y distribución de productos químicos, fundada en Barcelona en 1944.

En la visita nos presentará soluciones en poliamidas técnicas orientadas a la sustitución del metal en múltiples aplicaciones industriales. Gracias a su excelente relación resistencia-peso y su elevada procesabilidad, estos materiales permiten reducir costes energéticos, mejorar la eficiencia operativa y acelerar significativamente los ritmos de producción, ofreciendo una alternativa moderna y sostenible frente a los materiales tradicionales.