

---

## NOVEDADES TÉCNICAS

### HIGHLY EFFICIENT VISCOSITY ENHANCER FOR VARIOUS SURFACTANT SYSTEMS

Evonik introduce TEGO® Carbo-mer 841 SER, a novel cross-linked polyacrylic acid copolymer designed to control the rheology of surfactant systems, especially for very mild formulations based on sulfate- and/ or PEG-free surfactants. TEGO® Carbo-mer 841 SER (Acrylates/ C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer) provides synergistic thickening in combination with electrolytes NaCl. It can be used for various personal cleansing systems and it provides excellent clarity in shampoos or body washes. Even low level surfactant systems can be formulated with the new, innovative product. Additionally it is compatible with cationics and creates stable viscosities over a wide pH- range. The high density powder TEGO® Carbo-mer is easy to handle and cold processable.

More information: [www.evonik.com/personal-care](http://www.evonik.com/personal-care)

### ATLAS COPCO LANZA LA TECNOLOGÍA DE VACÍO MÁS AVANZADA Y SE CONVIERTE EN UN PROVEEDOR INTEGRAL PARA INSTALACIONES COMPLETAS

Con sus bombas de vacío, Atlas Copco ha encontrado una nueva gama de

productos en la que incluir sus tecnologías avanzadas en compresión de gas, tales como tornillo, uña y scroll. El resultado es una gama completa de productos robustos de vacío, sellados con aceite, adecuados para aplicaciones de vacío bajo en la industria general. Junto con su gama de compresores, los generadores de gas industriales y los equipos auxiliares, la compañía es actualmente un proveedor integral para instalaciones completas.

Una solución de vacío para prácticamente cualquier necesidad industrial

Atlas Copco presentó productos con una gama de capacidades extremadamente amplia: desde 20 m<sup>3</sup>/h hasta 5000 m<sup>3</sup>/h, diseñados para trabajar a niveles de vacío de hasta 1 mbar. Estas bombas son perfectas para aplicaciones tales como el envasado y el procesamiento de alimentos, la carpintería, el caucho y los plásticos (formación, moldeado y extrusión), la manipulación de materiales, la elevación, la impresión y la electrónica, entre muchas otras.

Más información: [http://www.atlas-copco.com/vacuumes/news/press/GV\\_press/index.aspx](http://www.atlas-copco.com/vacuumes/news/press/GV_press/index.aspx)

### INTELLIGENT ENERGY IMPULSA SU FUTURO CON LA SIMULACIÓN DE ANSYS

La compañía tecnológica de energía no contaminante acelera el diseño de pilas de combustible avanzadas.

Ante la creciente complejidad y la necesidad de mejorar la eficiencia operativa en la ultra-competitiva industria del automóvil, Intelligent Energy, compañía tecnológica líder en energía verde, está manteniendo su ventaja competitiva con la simulación de alta fidelidad de ANSYS (NASDAQ: ANSS). Intelligent Energy obtiene el máximo rendimiento de la suite de productos de simulación multifísica de ANSYS® para desarrollar y optimizar rápidamente diseños complejos de pilas de combustible de hidrógeno de baja emisión de carbono para la Industria del Automóvil y otros sectores. Esta compañía internacional, con sede en Reino Unido, ha evaluado los productos de simulación disponibles en el mercado y ha elegido ANSYS por su amplia experiencia en los sectores de automoción y energético, por su potente portafolio de soluciones de simulación multifísica y por su capacidad para resolver modelos complejos como los de la pila de combustible, de forma eficiente y fiable.

Más información: <https://axicom.box.com/s/8plsnm5as2ufyaj6yakt>

## NOTICIAS DE EMPRESAS

### PLASTICSEUROPE REÚNE A EXPERTOS PARA DEBATIR CÓMO ALCANZAR EL OBJETIVO “CERO PLÁSTICOS EN VERTEDERO EN 2020”

PlasticsEurope apuesta por una gestión eficiente de los residuos, que priorice el máximo aprovechamiento de un recurso tan valioso como el plástico, incluso una vez finalizada su vida útil.

La jornada, organizada en colaboración con ITENE, ha contado con la participación de representantes de la cadena de valor de la gestión de residuos, de empresas productoras y transformadoras de plásticos, de empresas de gran distribución y de centros de investigación.

Desde hace varios años, PlasticsEurope trabaja en la consecución de un objetivo estratégico: lograr que para el año 2020 ningún residuo plástico acabe en vertedero y se desaproveche su gran valor. Incrementar la eficiencia en la gestión de recursos es primordial tanto para la industria como para la sociedad. Por ello, PlasticsEurope apuesta por un reciclaje de calidad y por la recuperación energética de aquellos residuos plásticos cuyo reciclaje ya no presente beneficios medioambientales ni económicos.

Para avanzar en dicho objetivo, PlasticsEurope reunió la pasada semana en sus oficinas a un panel de expertos de la cadena de valor de la gestión de residuos, de empresas produc-

toras y transformadoras de plástico, de empresas de gran distribución y de centros de investigación ya que para lograr este ambicioso objetivo es fundamental el apoyo decidido y el trabajo conjunto de todas las partes interesadas.

La sesión técnica, organizada en colaboración con ITENE (Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística), contó con una ponencia inaugural de Irene Mora, Responsable de Sostenibilidad y Medio Ambiente de PlasticsEurope.

De hecho, según los datos europeos de gestión de residuos plásticos en 2011, si fuéramos capaces de aprovechar el valor de todos aquellos que acaban en vertedero, Europa podría