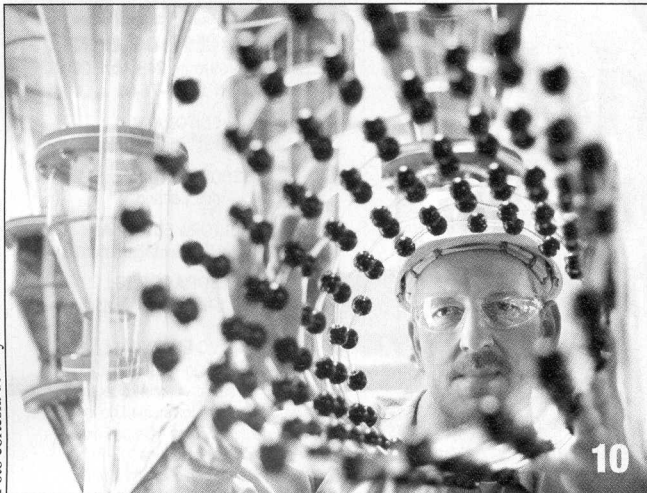


Foto cortesía de Bayer MaterialScience.



10

Materiales

10 Nanotubos de carbono: Crece la oferta y baja el precio

¿Qué podríamos hacer con las propiedades de los materiales si pudiéramos modificarlas a nivel atómico? La respuesta a esta pregunta la puede tener la nanotecnología. Dentro del rango de nanoaditivos para plásticos, los nanotubos de carbono han ganado gran relevancia en los últimos años. Las inversiones en capacidad de producción crecen exponencialmente y el precio se vuelve competitivo en algunas aplicaciones comerciales.

Inyección

14 Colada caliente, ¿qué puede hacer por su proceso productivo?

El uso de sistemas de colada caliente, en comparación con los sistemas de colada fría, tiene un impacto directo sobre la reducción o eliminación de los desperdicios de resina, al evitar los ramales de las piezas de inyección. Su uso toma cada vez más importancia en moldeo por inyección, a medida que los requerimientos de calidad y velocidad del proceso se hacen más altos. Vea qué nuevas posibilidades pueden traer estos sistemas a su planta de producción.

Extrusión

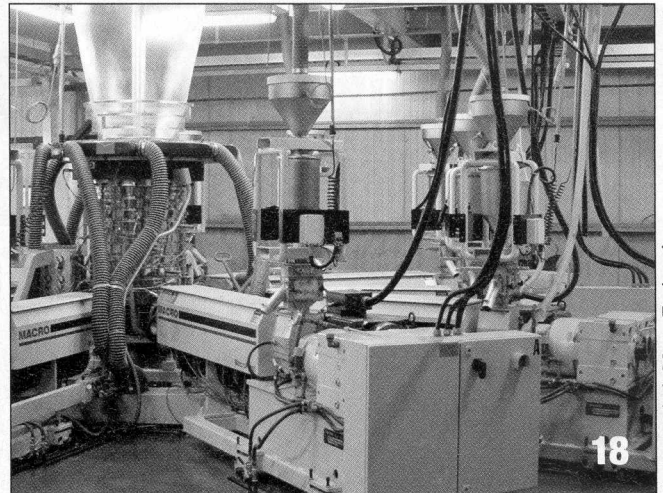
18 Película soplada para aplicaciones demandantes

Alta capacidad de producción y control estricto de la calidad son dos características fundamentales para la producción de películas sopladas dirigidas a aplicaciones especializadas. Los más recientes desarrollos tecnológicos en extrusión prometen esto y mucho más. Conozca algunas opciones en maquinaria disponible en el mercado.

Informe especial

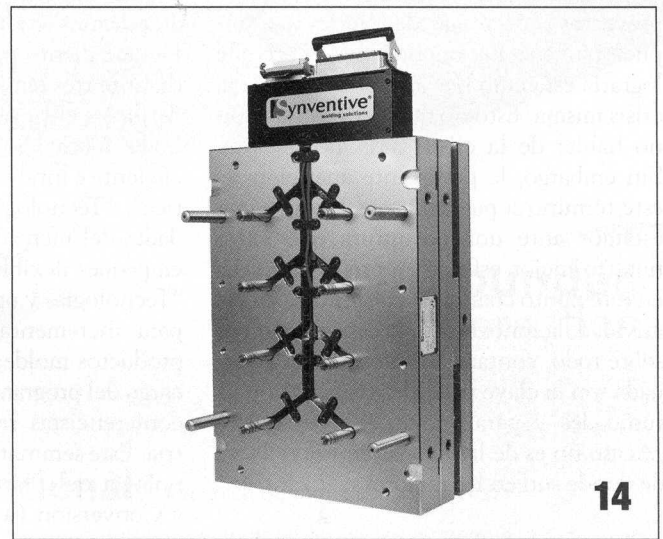
22 Directorio de distribuidores

Encuentre en esta edición un listado con los nombres y datos de contacto de los distribuidores en América Latina de algunas de las principales empresas proveedoras de maquinaria, equipamientos, materiales y servicios para la industria de transformación de plásticos.



18

Foto cortesía de Macro Engineering.



14

Foto cortesía de Syventive.

INNOVACIÓN • IDEAS • TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA

SECCIONES

- 4 Carta editorial
- 6 Al día
- 8 Exclusivo www.plastico.com
- 30 Noticias de producto
- 31 Información publicitaria
- 33 Clasificados



Portada:

El uso de sistemas de colada caliente proporciona ventajas competitivas para la producción de una amplia gama de piezas plásticas y permite alcanzar notables mejoras en el proceso de fabricación.

Foto cortesía de Husky

Diseño: Arturo A. Pinto M.

TECNOLOGÍA DEL PLÁSTICO (ISSN 0120-7644) Impreso en Colombia. Se publica ocho veces al año, en enero, marzo, abril, mayo, junio, agosto, octubre y diciembre, por B2Bportales, con oficinas en 6505 Blue Lagoon Drive, Suite 430 Miami, FL 33126, U.S.A. B2Bportales es una empresa del grupo Carvajal. Envíe todos los cambios de dirección a TECNOLOGÍA DEL PLÁSTICO, Departamento de Circulación, Apartado Aéreo 46 Cali, Colombia. Los cambios de dirección se hacen efectivos al término de seis semanas.