



Cera de arroz



"Esperamos que dentro de 10 años tengamos una cartera más diversificada de ceras naturales y sintéticas para abastecer a nuestros clientes de forma estable y sostenible."

Takuya Konno,
Presidente, Nippon Seiro

Nippon Seiro: líder japonés en la fabricación de cera

Nippon Seiro lidera la industria de la cera ofreciendo productos innovadores y respetuosos con el medio ambiente. Bajo la dirección de su presidente, Takuya Konno, se centra en la diversificación y la sostenibilidad. *By Sean McBride*

Nippon Seiro, fabricante especializado en ceras, cuenta con una notable tradición que se remonta a la fundación de la empresa en 1927. Bajo la dirección de Takuya Konno, la empresa sigue siendo un actor importante en la industria de la cera, produciendo una amplia gama de ceras de alta calidad para diversas aplicaciones.

"Por definición, la cera es un compuesto de hidrocarburo formado por una mezcla de moléculas de hidrocarburo con entre 20 y 40 átomos de carbono que permanece sólido a temperatura ambiente", explica el Sr. Konno. Las propiedades únicas de este versátil material, como la resistencia a la humedad y la temperatura, la impermeabilidad y el aislamiento eléctrico, lo hacen indispensable en muchas industrias.

Las aplicaciones de la cera van mucho más allá de los usos habituales, como el betún para zapatos, la cera para el pelo o la cera para coches. Una de las aplicaciones más sencillas pero más importantes son las velas. Aunque la demanda de velas ha descendido en Japón, el mercado internacional sigue siendo fuerte, una tendencia que se ha mantenido durante la pandemia de COVID-19.

La cera tiene una amplia gama de aplicaciones. Se utiliza para recubrir los neumáticos de los coches para evitar su deterioro y en el sector del papel y los envases para repeler el agua y aumentar su durabilidad. En la industria alimentaria, la cera es esencial para fabricar papel de envolver y chicles. La industria de la construcción utiliza la cera para paneles para consolidar pequeñas virutas, mientras que la industria médica la emplea para ungüentos y aplicaciones quirúrgicas. La capacidad de la cera para retener el calor también la hace valiosa para la rehabilitación.

"Nuestra ventaja competitiva reside en nuestra capacidad para producir ceras con puntos de fusión que van de los 115 a los 240 grados Fahrenheit, en incrementos de cinco grados", explica el Sr. Konno. Gracias a esta precisión, Nippon Seiro puede sat-

isfacer las necesidades específicas de sus clientes con una exactitud inigualable. Además, la empresa se enorgullece de reducir el contenido de aceite de su cera al 0,1%, una referencia en el sector.

El impacto medioambiental de las ceras basadas en combustibles fósiles es una preocupación importante, dada la tendencia mundial hacia la neutralidad de carbono. Japón, que aspira a la neutralidad de



Emulsión

carbono para 2050, representa tanto un reto como una oportunidad para Nippon Seiro. La empresa se ha comprometido a mitigar su impacto en el medio ambiente produciendo ceras biodegradables y reduciendo el contenido de aceite de sus productos basados en combustibles fósiles. El Sr. Konno insiste: "Es esencial que nos alejemos de esta sociedad basada en el carbono y reduzcamos nuestra dependencia de los combustibles fósiles. Sin embargo, mientras haya demanda, seguiremos suministrando ceras de alta calidad."

Un área prometedora para Nippon Seiro es el desarrollo de ceras de origen vegetal, como la cera de arroz. Esta innovación forma parte de la estrategia de la empresa para diversificar su cartera de productos y reducir su dependencia de los combustibles fósiles. "El

desarrollo de la cera de arroz ha sido un objetivo clave para nosotros y podría incluso sustituir por completo a la cera fósil", explica el Sr. Konno.

Las emulsiones de cera representan otra oportunidad de crecimiento. Estas emulsiones, que combinan cera y agua, tienen una gran demanda en el sector de la construcción para la pulverización de superficies. A pesar de esta fuerte demanda, Nippon Seiro se esfuerza por aumentar su capacidad de producción para satisfacer la demanda del mercado.

La investigación y el desarrollo son el centro de las actividades de Nippon Seiro. La empresa se dedica a la innovación y mejora de productos, centrándose en las ceras naturales y sintéticas. "Actualmente, el 90% de nuestro negocio se basa en ceras derivadas de combustibles fósiles, pero queremos diversificar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes con combustibles no fósiles", explica el Sr. Konno.

De cara al futuro, el Sr. Konno prevé una empresa que siga ofreciendo las últimas innovaciones en ceras de alta calidad, al tiempo que reduce significativamente su huella medioambiental. "Dentro de diez años, esperamos tener una cartera más diversificada de ceras naturales y sintéticas para abastecer a nuestros clientes de forma estable y sostenible", concluye.

A medida que se acerca su centenario, Nippon Seiro se sitúa a la vanguardia de la industria de la cera, dispuesta a desempeñar un papel de liderazgo en innovación y sostenibilidad.

NOTA: la entrevista tuvo lugar el 2 de junio de 2022. En ese momento, el Sr. Takuya Konno era presidente de Nippon Seiro Co., Ltd. A partir de julio de 2024, el actual presidente es Johei Takimoto.

 **NIPPON SEIRO CO., LTD.**

www.seiro.co.jp/en

