

Evento Relevante Orbia Informa

Lugar y Fecha: Ciudad de México, 2 de noviembre de 2023

Clave de Cotización: ORBIA*

Razón Social: Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V.

Asunto: Orbia y Solvay finalizan acuerdo de asociación estratégica para construir capacidad de producción de PVDF en Norteamérica para baterías de iones de litio

Ciudad de México, 2 de noviembre de 2023 — Orbia Advance Corporation, S.A.B. de C.V. ("ORBIA") (BMV: ORBIA*) anuncia que el negocio de Fluorinated Solutions de Orbia y Solvay han firmado su acuerdo de asociación estratégica ("Joint Venture") para construir instalaciones de producción de fluoruro de polivinilideno (PVDF por sus siglas en inglés) para materiales de baterías, creando la mayor capacidad de este producto en la región de Norteamérica. Esta asociación garantiza el suministro de materiales conforme a la Ley de Reducción de la Inflación (IRA por sus siglas en inglés) con la tecnología líder en PVDF para brindar soluciones que son críticas para la transición a vehículos eléctricos (EV por sus siglas en inglés) en Norteamérica.

Ante el crecimiento significativo que se anticipa en el mercado de vehículos eléctricos y almacenamiento de energía estacionaria en los Estados Unidos, la demanda de baterías de iones de litio aumentará considerablemente y requerirá una cadena de suministro sólida, segura y local. La asociación estratégica Orbia-Solvay asegura el suministro de minerales críticos y materiales intermedios de Orbia, a partir de los cuales fabricará, con Solvay, PVDF de grado de suspensión: un aglutinante y recubrimiento separador para las baterías de vehículos eléctricos. Solvay aporta tecnología de procesos y conocimiento del mercado global a esta asociación estratégica. En combinación, las innovaciones de PVDF Solef® de Solvay y los activos de materiales y la experiencia en producción de Orbia permitirán la entrega de PVDF que permite a los vehículos eléctricos recorrer distancias mayores con cada carga, prolonga la vida de la batería y mejora la seguridad de la batería.

"Nuestra asociación con Solvay subraya nuestro compromiso continuo de facilitar la transición a la energía limpia con nuestras inversiones en materiales energéticos. Orbia tiene una posición única de 'la mina al mercado' con integración en los materiales clave de baterías necesarios para fortalecer la cadena de suministro de vehículos eléctricos en Norteamérica y cumplir con la normativa IRA", dijo Sameer Bharadwaj, CEO de Orbia.

Orbia y Solvay tienen planeados dos sitios de producción: uno en Augusta, Georgia, para los productos terminados, y otro en San Gabriel, Luisiana, para la conversión de materias primas en intermediarios necesarios. Se espera que ambas plantas estén operando para el 2026.

La participación de Orbia en esta asociación estratégica contribuye a la posición estratégica general de la empresa como un proveedor clave de materiales para baterías, incluyendo sales de electrólitos como LiPF₆, formulaciones de electrólitos personalizadas, aditivos especializados para baterías y ánodos reciclados.