

CONTACTO: Relaciones con los medios de  
comunicación (832) 625-4000

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA  
MARTES, 14 DE ENERO DE 2020

### **Axens y ExxonMobil firman un acuerdo de alianza para proporcionar la tecnología y la soluciones integradas de conversión de residuos FLEXICOKING™**

- Combina la experiencia operativa de ExxonMobil con la experiencia en licencias e ingeniería de Axens
- Incluye la opción de licencia de la tecnología FLEXICOKING independiente o en combinación con el proceso H-Oil de Axens
- Opción ideal para cumplir con las normas IMO 2020 y eliminar el fueloil con alto contenido de azufre
- El subproducto de flexigas de combustión limpia reemplaza el gas licuado de petróleo o el gas natural licuado, al tiempo que minimiza sustancialmente el coque de mascotas
- FLEXICOKING es la opción líder para coproducir energía, ofreciendo un 40% menos de inversión de capital en comparación con las soluciones basadas en la gasificación de coque para mascotas

HOUSTON, Texas – ExxonMobil anunció hoy que [ExxonMobil Catalysts and Licensing LLC](#) y Axens han firmado un acuerdo de alianza de licencia para permitir a Axens proporcionar la tecnología FLEXICOKING™ de ExxonMobil y las soluciones integradas de conversión de residuos.

En virtud del acuerdo, a Axens se le concede un derecho mundial para comercializar, licenciar y proporcionar trabajos de ingeniería y soporte técnico para el diseño, la construcción y la puesta en marcha de nuevas unidades [FLEXICOKING](#). La tecnología se ofrecerá bajo una sola licencia y acuerdo de ingeniería que proporcionará Axens. Esta nueva alianza aprovecha la experiencia colectiva para satisfacer las necesidades de los clientes ya que proporciona una solución de conversión de residuos que maximiza los rendimientos líquidos y minimiza la producción de coque de petróleo.

La tecnología FLEXICOKING consiste en un proceso de lecho fluidizado continuo y comercialmente probado que convierte, mediante la temperatura los flujos pesados en productos más ligeros y en flexigas. La tecnología FLEXICOKING, cuando se integra con la tecnología Axens H-Oil, ofrece flexibilidad al actualizar residuum. Proporciona soluciones inteligentes que mejoran los productos líquidos de alto valor, así como los flexigas limpios que se pueden utilizar como sustituto del combustible o para la generación de energía, lo que lo convierte en una opción ideal para cumplir con los estándares de combustible IMO 2020. Cuando se configura para la generación de energía, ofrece un 40% menos de inversión de capital en comparación con un coque retrasado combinado con la gasificación de coque de mascotas.

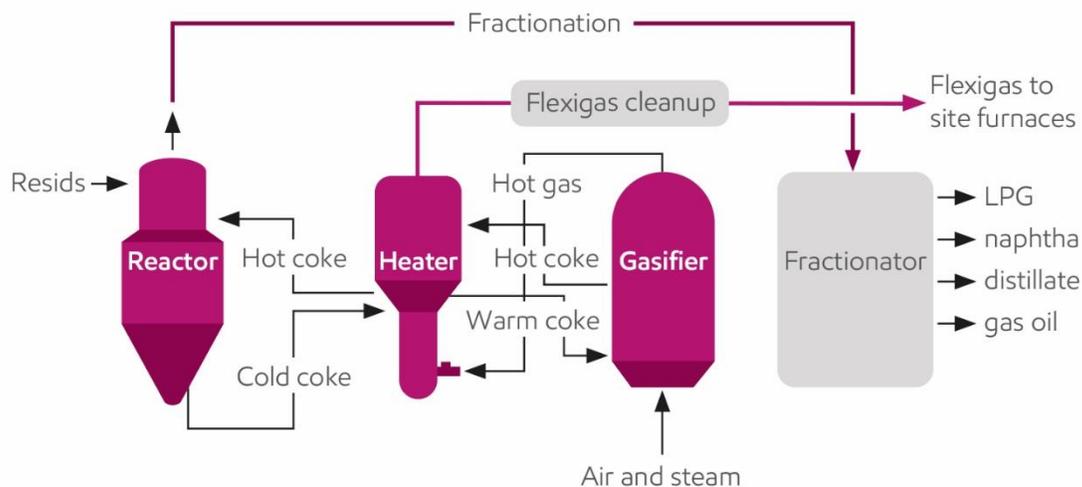
“Estamos entusiasmados de ampliar nuestra asociación con Axens y proporcionar esta tecnología probada a la industria. En particular, FLEXICOKING ofrece un proceso robusto, de capital y de eficiencia energética en comparación con la instalación de una unidad de coque retardada y un complejo gasificador independiente para la producción de energía o gas combustible”, dijo Dan Moore, presidente de ExxonMobil Catalyst and Licensing. “Al combinar nuestra experiencia de propietario-operador con la sólida experiencia en ingeniería y licencias de Axens, podemos proporcionar tecnologías avanzadas para ayudar a satisfacer las necesidades de los clientes de refinerías y crudo y complejos químicos.”

“Nos complace asociarnos una vez más con ExxonMobil para satisfacer mejor las necesidades de los clientes al reducir los gastos operativos y los costos de energía mientras se produce menos coque”, dijo Jean Sentenac, presidente y director ejecutivo de Axens. “La alianza trae una combinación de tecnologías FLEXICOKING y H-Oil para proporcionar una nueva y atractiva opción de conversión de residencia a nuestros clientes.”

Los servicios tecnológicos FLEXICOKING incluyen:

- Consultas iniciales
- Desarrollo de la propuesta de concesión de licencia
- Paquete básico de ingeniería, que incluye las especificaciones del diseño y el manual de operación
- Asistencia de ingeniería durante las etapas de diseño, adquisición y construcción
- Transferencia de tecnología, capacitación y apoyo a startups
- Servicios de monitorización de unidades para la optimización continua

El proceso FLEXICOKING:



###

### Acerca de ExxonMobil Catalysts and Licensing LLC

Los catalizadores patentados de vanguardia de ExxonMobil, los disolventes de tratamiento de gases y las tecnologías de proceso aventajadas ayudan a las refinerías y a los fabricantes petroquímicos y procesadores de gas a aumentar la capacidad, reducir los costos, mejorar los márgenes, reducir las emisiones y operar instalaciones seguras, confiables y eficientes. ¿Listo para obtener mejores resultados en sus necesidades de refinación, gas y productos químicos? [Ver nuestro video](#)

### Acerca de Axens

AXENS ([www.axens.net](http://www.axens.net)) es un grupo que ofrece una gama completa de soluciones para la conversión de petróleo y biomasa en combustibles más limpios, la producción y purificación de los principales productos intermedios petroquímicos, así como todas las opciones de tratamiento y conversión de gas natural. La oferta incluye tecnologías, equipos, hornos, unidades modulares, catalizadores, adsorbentes y servicios relacionados. AXENS está en una posición ideal para cubrir toda la cadena de valor, desde el estudio de viabilidad hasta la puesta en marcha y el seguimiento de la unidad a lo largo de toda la vida útil del ciclo de la unidad. Esta posición única garantiza el más alto nivel de desempeño con una huella ambiental reducida. La oferta global de AXENS se basa en: recursos humanos altamente capacitados, modernas instalaciones de producción y una red global extendida para soportes industriales, técnicos y servicios comerciales.