



# Alfa-olefinas lineales

# Elevexx™ (LAO)

Para lograr enlaces fuertes,  
ponemos a nuestros  
clientes primero.

**Juntos** comenzamos más fuertes.

Hay algo milagroso en cómo las moléculas se enlazan: una exhibición estructurada de trabajo en equipo y química, del alineamiento mediante un propósito. Esta es nuestra misión al crear las LAO Elevexx™. Ser una fuente de constancia y calidad que opere en forma inevitable, igual que la química ágil que enlaza nuestras moléculas.

Más que un proveedor, somos usuarios, investigadores y colaboradores de las LAO, contamos con el soporte técnico, los conocimientos expertos y la infraestructura para ayudarles a avanzar de la inspiración del momento a la formulación final. Nuestra labor es infundir en su empresa la confianza de creer que cualquier meta es alcanzable.



#### **Calidad y pureza constantes**

Analizadores y controles de proceso en línea para minimizar los productos derivados y controlar la calidad del producto.



#### **Interacciones de colaboración**

Recursos comerciales y técnicos dedicados en cada región para ayudar con los requisitos específicos de cada aplicación.



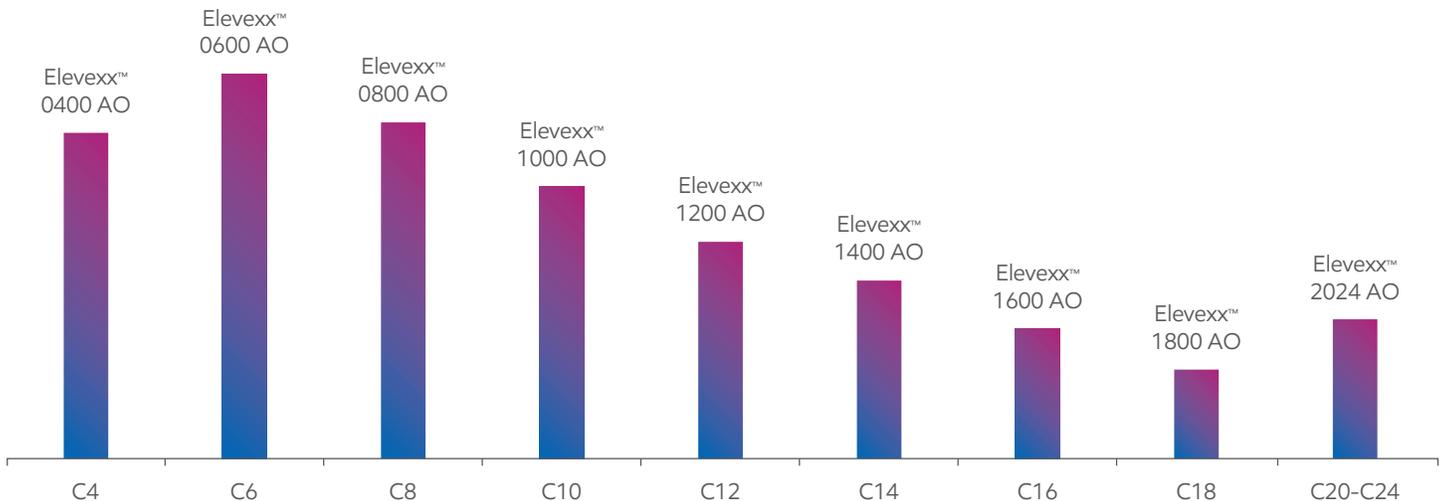
#### **Suministro confiable**

Una cadena de suministro y logística mundial que se vale de la infraestructura existente en Baytown Chemical Complex.



#### **Unidad para el rango completo de alfa-olefinas lineales**

Oferta de moléculas desde C4 hasta C24, con disponibilidad de muestras. La puesta en marcha de la unidad de LAO está programada para mediados de 2023, ubicada en nuestra planta de Baytown Chemical Complex.



## Productos versátiles para diversas aplicaciones

### Agentes para reducir la resistencia (DRA)

(Elevexx™ 0600 AO, 0800 AO, 1000 AO, 1200 AO):

Los agentes para reducir la resistencia (DRA) mejoran el flujo en las tuberías y se utilizan principalmente en el sector de petróleo y gas natural. Las alfa olefinas lineales son la principal olefina utilizada para fabricar DRA en la industria del petróleo y el gas.

### Aditivos para lubricantes y combustibles

(Elevexx™ 1400 AO, 1600 AO, 1800 AO, 2024 AO):

Nuestras alfa-olefinas lineales son los intermediarios reactivos que se utilizan para fabricar una gama de aditivos para lubricantes y combustibles como detergentes, depresores del punto de fluidez, mejoradores del índice de viscosidad, aditivos de extrema presión y modificadores de fricción.

### Encolado del papel

(Elevexx™ 1600 AO, 1800 AO):

La alfa olefina lineal es el componente hidrofóbico del anhídrido alquénico succínico (ASA), utilizado principalmente como agente de dimensionamiento interno. ASA inhibe la absorción de agua y controla la propagación de tintas en papel y cartón. Otras aplicaciones para ASA incluyen aditivos de combustible y lubricante, modificadores de alimentos, resinas epoxi y más.

### Surfactantes

(Elevexx™ 1200 AO, 1400 AO, 1416 AO):

Los tensioactivos son agentes que se emplean principalmente para reducir la tensión superficial para usos de limpieza e industriales. Los tensioactivos de alto rendimiento, formulados con alfa olefinas lineales, pueden aumentar la detergencia en muchas aplicaciones de limpieza doméstica e industrial, cuidado personal y petróleo y gas.

### Fluidos de perforación

(Elevexx™ 1400 AO, 1600 AO, 1800 AO):

Los fluidos de perforación desempeñan un papel clave en las operaciones de perforación en aplicaciones marinas biodegradables en aguas profundas.

### Plásticos y polímeros

(Elevexx™ 0400 AO, 0600 AO, 0800 AO):

Co-monómeros que se utilizan como modificadores de la resistencia para películas y envases plásticos especializados.

### Lubricantes sintéticos (PAO)

(Elevexx™ 0800 AO, 1000 AO, 1200 AO):

Intermediarios para las poli alfa-olefinas que se utilizan en los aceites de base sintéticos.

## Los productores son socios clave... ¡juntos ganamos!

**Hablemos.** Escanea el código QR para ponerte en contacto con nosotros. Obten más información sobre Elevexx LAOs via [exxonmobilchemical.com.es/Elevexx](http://exxonmobilchemical.com.es/Elevexx).



©2022 ExxonMobil. ExxonMobil, el logo ExxonMobil, el dispositivo de la "X" entrelazada y otros nombres de productos o servicios usados en el presente son marcas de ExxonMobil, salvo que se indique lo contrario. Este documento no puede ser distribuido, exhibido, copiado o alterado sin la previa autorización por escrito de ExxonMobil. Hasta el grado en que ExxonMobil autorice la distribución, exhibición y/o copia de este documento, el usuario lo podrá hacer solamente si el documento no es alterado y está completo, incluyendo todos sus encabezados, pies de página, liberaciones de responsabilidad y otra información. Usted no puede copiar o reproducir este documento, en parte o en su totalidad para una página de internet. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Cualquier información incluida aquí se basa en el análisis de muestras representativas y no el producto que se envía efectivamente. La información en este documento está relacionada solamente con el producto o materiales que se detallan sin estar en combinación con cualquier otro producto o material. Basamos la información sobre datos que se estiman confiables en la fecha en que se compiló, pero no aseguramos, declaramos, o de otra manera garantizamos, de manera expresa o implícita, la comercialización, idoneidad para un propósito específico, no violación de patentes, adecuación, precisión, confiabilidad o totalidad de esta información o de los productos, materiales o procesos descritos. El usuario es responsable exclusivamente de todas las determinaciones de cualquier uso de materiales o productos y de cualquier proceso en el ámbito de su interés. Nosotros específicamente nos deslinamos de cualquier responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión en que se incurra directa o indirectamente como resultado de o relacionada con cualquiera que use o se base en este documento. Este documento no es una recomendación de cualquier otro producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y específicamente nos deslinamos de cualquier implicación en contrario. Los términos "nosotros", "nuestro", "ExxonMobil Chemical" y "ExxonMobil" se usan por conveniencia, y pueden incluir a ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o a cualquier filial ya sea directa o indirectamente de su propiedad.