

Alfa olefina lineal Elevexx™ 1600 AO

Especificación provisional

Juntos ganamos

Esta alfa olefina lineal se puede utilizar para fabricar detergentes y tensioactivos, y como ingrediente clave en la producción de aditivo de lubricante, agentes dimensionadores de papel y fluidos de perforación biodegradables. Estos materiales a su vez se convierten en productos cotidianos, como jabones, productos para el cabello y de limpieza. Estos productos también se aplican en la formulación de aceites de motor, así como modificadores de viscosidad para perforación. Las alfa olefinas lineales Elevexx™ ofrecen la alta pureza de 1-hexadeceno requerida en estas aplicaciones.

Elevexx™ 1600 AO

Propiedad	UdM	Método de prueba	Especificación provisional	
			Mín.	Máx.
C16 totales	% en peso	AM-S 1798	98.0	
Alfa olefinas totales	% en peso	AM-S 1798	91.0	
Olefinas lineales internas + ramificadas totales	% en peso	AM-S 1798		9.0
Parafinas totales	% en peso	AM-S 1918		0.3
C14 y más ligeros	% en peso	AM-S 1798		1.5
C18 y más pesados	% en peso	AM-S 1798		1.5
Color, Saybolt		ASTM D6045	30	
Apariencia		ASTM D417	Pasa	
Agua	ppm	ASTM E1064		100
Peróxidos		Prueba de tira o AMS 300.10	Informe	

©2022 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el dispositivo de la "X" entrelazada y otros nombres de productos o servicios utilizados en este documento son marcas comerciales de ExxonMobil, a menos que se indique lo contrario. Este documento no se podrá distribuir, exhibir, copiar o alterar sin la autorización previa por escrito de ExxonMobil. En la medida en que ExxonMobil autorice la distribución, exhibición o copia de este documento, el usuario puede hacerlo sólo si el documento no está alterado y está completo, incluidos todos sus encabezados, pies de página, exenciones de responsabilidad y otra información. No puede copiar este documento ni reproducirlo en su totalidad o en parte en un sitio web. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Todos los datos incluidos en este documento se basan en el análisis de muestras representativas y no en el producto real enviado. La información de este documento se relaciona únicamente con el producto o los materiales mencionados cuando no se combina con ningún otro producto o material. Basamos la información en datos que se consideran confiables en la fecha de compilación, pero no representamos ni garantizamos de otra manera, expresa o implícitamente, la comerciabilidad, aptitud para un propósito particular, ausencia de infracción de patente, idoneidad, precisión, confiabilidad o la integridad de esta información o de los productos, materiales o procesos descritos. El usuario es el único responsable de todas las determinaciones con respecto a cualquier uso del material o producto y cualquier proceso en sus territorios de interés. Renunciamos de forma expresa a toda responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión sufrida o incurrida, directa o indirectamente, como resultado de, o en relación a que cualquier persona use o confíe en la información de este documento. Este documento no es una aprobación de ningún producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y renunciamos de forma expresa a cualquier implicación contraria. Los términos "nosotros", "nuestro", "ExxonMobil Chemical" y "ExxonMobil" se utilizan por conveniencia, y pueden incluir a uno o más de las siguientes: ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier afiliada, administrada directa o indirectamente.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información:
<https://www.exxonmobilchemical.com/es/products/linear-alpha-olefins>