

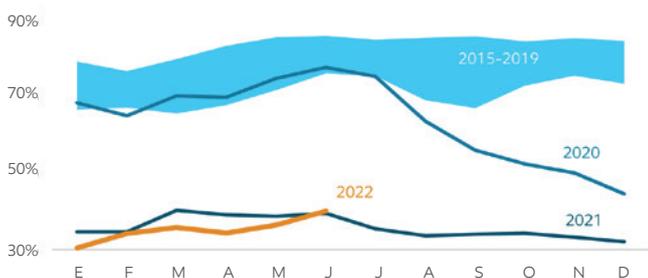
REVISIÓN DE LA INDUSTRIA MUNDIAL DE POLIETILENO EN 2022, 3.º TRIM. 2022

El desempeño del futuro, hoy

La mejora en la logística global y el suministro volátil continuo contribuyen a un entorno dinámico del mercado

La logística global está empezando a mostrar señales de recuperación de los mínimos históricos. La confiabilidad de la programación y los costos de envío mejoraron, aunque la congestión portuaria subsiste en la cuenca del Atlántico.

Confiabilidad de la programación mundial muestra primeros indicios de mejorar

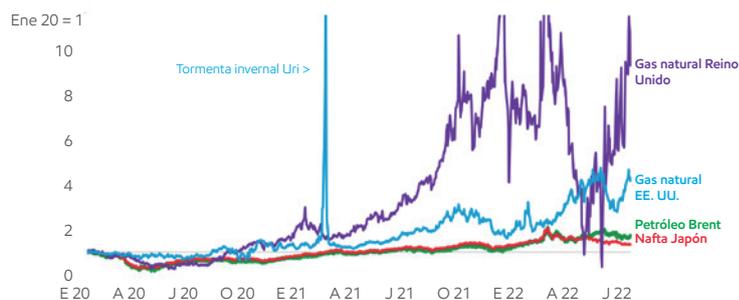


Fuente: Sea-intelligence

La confiabilidad de las programaciones se midió como porcentaje de entregas puntuales.

El abastecimiento de los mercados energéticos globales sigue deficiente, lo que mantiene los costos elevados e inestables. Los eventos climáticos y la incerteza geopolítica generan riesgos de volatilidad adicional en los costos del suministro de PE.

Precios energéticos globales elevados y volátiles, afectan costos de suministro de PE



Fuente: Platts

China en vías de recuperación macroeconómica después de reapertura post COVID-19

La logística en China repuntó a los niveles del primer semestre del 2022. La congestión en los puertos disminuyó y los volúmenes de transporte por carretera se están recuperando en las áreas más afectadas.

Logística terrestre china mejora con las reaperturas



Fuente: Macrodatos G7

El índice de gestores de compras para China aumenta con la disminución de las restricciones y los estímulos gubernamentales. La recuperación después de la reapertura del 2020 sugiere optimismo para la trayectoria del crecimiento de la demanda.

Clima en la manufactura china mejora con las reaperturas



Fuente: IHS

Nuevo PE de alto desempeño Exceed™ S de ExxonMobil ahora disponible mundialmente

Las resinas de PE de alto desempeño Exceed S ofrecen la mejor combinación de rigidez y resistencia, además de una gran facilidad de procesamiento. Al utilizar las últimas innovaciones de la compañía en ciencias de polímeros, la nueva plataforma de PE ofrece oportunidades para reducir la complejidad de las formulaciones y los diseños de películas, y mejorar simultáneamente el desempeño de las películas, la eficiencia de conversión y la durabilidad del envase. Ideal para las películas que se usan en las aplicaciones de alimentación, industria y agricultura, las resinas Exceed S también pueden ayudar a los diseñadores a hacer más con menos, aumentar el contenido de resina reciclada y diseñar para la reciclabilidad.

A la vanguardia del límite entre rigidez y resistencia, y con una mejor tenacidad del fundido y mayor producción que las resinas mLLDPE actuales, las resinas de PE Exceed S permiten que los diseñadores e ingenieros de películas se replanteen el diseño de las películas para entregar soluciones más sencillas. Ahora, se puede eliminar o reducir la cantidad de LDPE y HDPE, según las necesidades de la aplicación.

Mejoras significativas en la durabilidad y la resistencia se lograron en...

Envases de consumo e institucionales, como bolsas de coextrusión para líquidos y laminados íntegramente de PE para sólidos



- 12% mayor perforación
- 1.7x aumento en caída de bolsa
- Sin pérdida de rigidez



- 41% aumento en caída de dardo
- 5x aumento en caída de bolsa
- Sin pérdida de rigidez

Aplicaciones industriales y agrícolas, como sacos de alta resistencia para resinas y fertilizantes, bolsas para ensilaje



- 50% reducción en uso de HDPE
- 70% aumento en rasgado MD
- Dardo y rigidez extraordinarios



- 22% menos deformación
- 25% aumento en rasgado MD
- 26% aumento en perforación con aguja

Hay 3 productos disponibles a la venta en todas partes

Aprovisionado desde 7 almacenes regionales

| | Densidad g/cm ³ | Índice derretimiento dg/min a 190°C, 2.16kg | Atributos clave |
|-----------------|-------------------------------|---|--|
| Exceed S 9272ML | 0.920 | 0.80 | Máxima resistencia, alta rigidez, procesamiento fácil |
| Exceed S 9243ML | 0.926 | 0.85 | Máxima rigidez, alta resistencia, procesamiento fácil |
| Exceed S 9333ML | 0.925 | 2.0 | Alta rigidez, alta resistencia, procesamiento excepcionalmente fácil |

¿Por qué el PE de ExxonMobil? ¿Por qué hoy?

El desempeño del futuro, hoy

Algo que algunos podrían considerar como soluciones que solo llegaría en el futuro, está ocurriendo hoy con los polietilenos de ExxonMobil, gracias a nuestros productos innovadores y confiables, nuestra estrategia de colaboración, el liderazgo y apoyo tecnológico, así como la capacidad global de suministro y recursos inigualables. Encuentre más información sobre cómo ayudamos a nuestros clientes a crear soluciones con beneficios de sustentabilidad. ¿Por qué esperar hasta mañana para llevar adelante su negocio? Comuníquese con su representante de ExxonMobil PE y empiece hoy mismo a disfrutar del desempeño de mañana.

Copyright 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 solo 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, ofrecemos garantía ni garantizamos de otra manera, expresa o implícitamente, la comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, ausencia de infracción de patente, idoneidad, precisión, confiabilidad o la integridad de esta información o 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 expresamente a toda responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión sufrida o incurrida directa o indirectamente como resultado de, o relacionada con, cualquier persona que use o confíe en la información contenida en este documento. Este documento no es una aprobación de ningún producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y renunciamos expresamente a cualquier implicación contraria. Los términos "nosotros", "nuestro", "nuestros", "ExxonMobil Product Solutions" y "ExxonMobil" se utilizan por conveniencia; y pueden incluir a una o más de las siguientes entidades: empresa ExxonMobil Product Solutions (ExxonMobil Product Solutions Company), corporación Exxon Mobil (Exxon Mobil Corporation) o cualquiera de nuestras empresas afiliadas, ya la gestionemos directa o indirectamente.

Comuníquese con nosotros para obtener información adicional:

exxonmobilchemical.com/pe

ExxonMobil