

REVISIÓN DE LA INDUSTRIA MUNDIAL DEL POLIETILENO DEL 3ER TRIMESTRE DE 2022

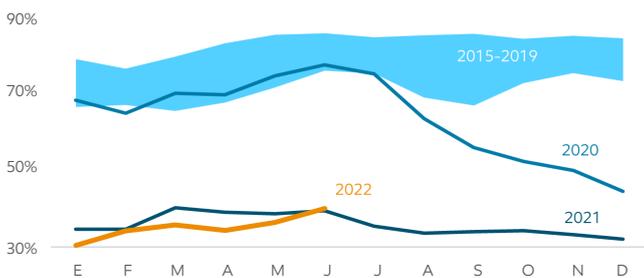
el desempeño del mañana, hoy

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

La logística global está mostrando los primeros signos de recuperación desde sus mínimos históricos. La fiabilidad de la programación y los costos de transporte han mejorado, aunque persiste la congestión en los puertos de la cuenca del Atlántico.

Los mercados globales de energía siguen teniendo una oferta insuficiente, lo que mantiene los costos elevados e inestables. Los eventos climáticos y la incertidumbre geopolítica crean un riesgo adicional de volatilidad en los costos de suministro del PE.

Fiabilidad de la programación global que muestra primeros signos de recuperación



Fuente: Inteligencia marítima
Fiabilidad de la programación se midió como % de entregas puntuales.

Los principales precios mundiales de energía son elevados y volátiles, afectando los costos de suministro del PE



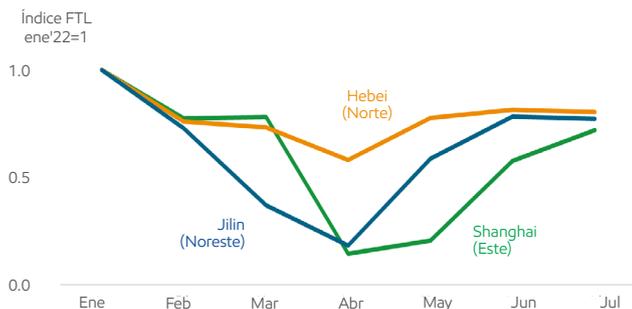
Fuente: Platts

China en camino de una recuperación macroeconómica tras la reapertura post COVID-19

La logística en China ha repuntado hacia los niveles del 1S22. La congestión en los puertos ha disminuido, y se está recuperando el volumen del transporte terrestre en las zonas más afectadas.

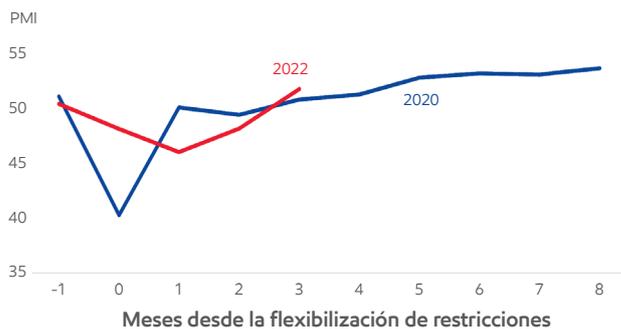
El índice de gestores de compras de China aumenta con la flexibilización de las restricciones y los estímulos gubernamentales. El historial de recuperación a partir de la reapertura de 2020 sugiere un optimismo en la trayectoria de crecimiento de la demanda.

La logística terrestre de China mejora con las reaperturas



Fuente: G7 Big Data

El ambiente manufacturero de China mejora con las reaperturas



Fuente: IHS

El recién comercializado **PE2 de alto desempeño Exceed™ S** de ExxonMobil ya está disponible en todo el mundo

Las resinas de PE de alto desempeño Exceed S ofrecen combinaciones de rigidez y resistencia líderes en la industria, siendo al mismo tiempo fáciles de procesar. Utilizando las últimas innovaciones de la compañía en ciencia de polímeros, la nueva plataforma de PE ofrece oportunidades para reducir la complejidad de las fórmulas y diseños de las películas, al tiempo que mejora su rendimiento, la eficiencia de conversión y la durabilidad del empaque. Ideales para películas utilizadas en aplicaciones alimentarias, industriales y agrícolas, las resinas Exceed S también pueden ayudar a los diseñadores a hacer más con menos, a aumentar el contenido de resina reciclada y a diseñar para el reciclaje.

Las resinas de PE Exceed S, que están a la vanguardia de la frontera entre rigidez y resistencia, además de ofrecer una mayor resistencia al fundido así como un mayor rendimiento que las actuales resinas de mLLDPE, permiten a los diseñadores e ingenieros de películas replantearse el diseño de las mismas para obtener soluciones más sencillas. Ahora, se pueden eliminar o reducir las cantidades de LDPE y HDPE, dependiendo de las necesidades de la aplicación.

Se han conseguido mejoras significativas en la durabilidad y la resistencia en...

Empaques de consumo e institucionales, como pouches coex con relleno líquido y laminados completos de PE con relleno sólido



- 12% mayor resistencia a perforación
- 1,7 veces de aumento en la supervivencia a la caída de la bolsa
- Sin pérdida de rigidez



- 41% de aumento en resistencia al dardo
- 5 veces de aumento en supervivencia a caída de la bolsa
- Sin pérdida de rigidez

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



- 50% de reducción del HDPE utilizado
- 70% de aumento en el índice de rasgado MD
- Resistencia por impacto al dardo y rigidez excepcionales



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

Hay 3 productos disponibles a la venta en todas partes

Despachados desde 7 bodegas regionales

	Densidad g/cm ³	Índice de fluidez dg/min @ 190°C, 2.16kg	Atributos clave
Exceed S 9272ML	0.920	0.80	Máxima resistencia, alta rigidez, procesamiento sencillo
Exceed S 9243ML	0.926	0.85	Máxima rigidez, alta resistencia, procesamiento sencillo
Exceed S 9333ML	0.925	2.0	Alta rigidez, alta resistencia, procesamiento excepcionalmente sencillo

¿Por qué ExxonMobil PE? ¿Por qué hoy?

el desempeño del mañana, hoy

Lo que algunos podrían considerar como soluciones que sólo ocurrirán en el futuro, ExxonMobil PE lo está haciendo posible hoy, mediante nuestros productos innovadores y fiables, enfoque de colaboración, liderazgo y soporte tecnológico, así como nuestro inigualable suministro y recursos globales. Obtenga más información sobre cómo ayudamos a nuestros clientes a crear soluciones con beneficios de sostenibilidad. ¿Por qué esperar a mañana para hacer avanzar su negocio hoy? Póngase en contacto con su representante de ExxonMobil PE y empiece a experimentar hoy el desempeño del mañana.

©2022 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el símbolo 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 puede ser distribuido, mostrado, copiado o alterado sin la autorización previa por escrito de ExxonMobil. Cuando ExxonMobil autorice la distribución, exhibición o copia de este documento, el usuario podrá hacerlo, pero solo si el documento no es alterado y está completo, lo cual comprenderá todos sus encabezados, pies de página, descargos de responsabilidad y otra información. No puede copiar ni reproducir este documento, ni en su totalidad ni en parte, en ningún sitio web. ExxonMobil no garantiza ni los valores típicos ni otros. Cualquier dato incluido en este documento se basa en el análisis de muestras representativas y no en el producto real enviado. La información contenida en este documento se refiere solo al producto o materiales nombrados cuando no estén en combinación con ningún otro producto o material. Toda la información aquí incluida se basa en datos que se consideraron fiables en la fecha de su recopilación, pero no representamos, declaramos ni garantizamos, ni expresa ni tácitamente, la comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, ausencia de infracción de patentes, conveniencia, precisión, fiabilidad o integridad ni de esta información ni de los productos, materiales o procesos descritos. El usuario es el único responsable de todas las decisiones relativas a cualquier uso de materiales o productos y a cualquier proceso en las zonas que sean de su interés. Rechazamos expresamente cualquier responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión directa o indirectamente sufridos o experimentados como resultado de o en relación con el uso o la confianza de cualquier persona en la información contenida en este documento. Este documento no defiende ni respalda ningún producto o proceso que no sean de ExxonMobil, y negamos expresamente cualquier implicación contraria. Los términos "nosotros", "nuestro", "ExxonMobil Chemical", "ExxonMobil Product Solutions" y "ExxonMobil" se utilizan por conveniencia, y pueden incluir a todos, varios o una sola de las siguientes organizaciones: ExxonMobil Product Solutions Company, Exxon Mobil Corporation, o cualquier organización afiliada, que es directa o indirectamente administrada.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información:

exxonmobilchemical.com/pe

