

## Historia de éxito

# El fabricante de lubricantes chino Shenzhen Hecheng utiliza SpectraSyn Elite™ mPAO para satisfacer las necesidades de sus clientes

Energy lives here™

## El reto: Satisfacer la demanda de un mejor rendimiento de la grasa

China, que ya es el mayor productor de grasa del mundo, tiene una cuota de mercado del 36 por ciento y se espera que ese número aumente. Dentro de este mercado saturado y competitivo, Shenzhen Hecheng Lubricating Material Co., Ltd. produce productos de grasa de calidad para industrias que van desde electrónica hasta líneas de producción de juguetes.

Los clientes de la empresa demandan cada vez más durabilidad y rendimiento en los lubricantes tanto en altas como bajas temperaturas y eso sólo se pueden lograr utilizando existencias base de polialfaolefina de metalloceno (mPAO) de alta viscosidad (HiVis).

## Solución: Cambiar a las existencias base de SpectraSyn Elite mPAO

Trabajando en conjunto con ingenieros de ExxonMobil para encontrar una solución, Shenzhen Hecheng decidió usar las bases de alta viscosidad SpectraSyn Elite mPAO para formular grasa. Esto le proporciona a los formuladores la flexibilidad que necesitan para satisfacer los requisitos de rendimiento de los clientes en un amplio rango de temperatura.

SpectraSyn Elite mPAO funciona bien a altas temperaturas manteniendo la viscosidad, y a bajas temperaturas ofrece buenas propiedades de flujo. Gracias a la excelente estabilidad de deslizamiento, también ayuda a los lubricantes terminados a mantener su calidad. Shenzhen Hecheng incluso construyó un centro de simulación para demostrar la eficacia del desempeño de su grasa bajo el entorno operativo del cliente.

## Resultado: Grasas de calidad que sobrepasan las necesidades del cliente

Las existencias base de mPAO SpectraSyn Elite ayudaron a Shenzhen Hecheng a producir lubricantes que cumplen y sobrepasan los requisitos de sus clientes. La compañía ha quedado impresionada con la calidad y el servicio que ofrece ExxonMobil Chemical y su red de distribuidores y ahora les tiene como únicos proveedores para mPAO. «ExxonMobil también es una empresa que implementa la innovación continua», dijo Chuanhang Bai, ingeniero sénior de Shenzhen Hecheng. «Deseamos una asociación ganar-ganar».



«Nuestros clientes requieren productos capaces de rendir bien tanto a bajas como a altas temperaturas. Estos requisitos son satisfechos por el PAO de metalloceno de ExxonMobil Chemical.»

– Chuanhang Bai, ingeniero sénior, Shenzhen Hecheng Lubricant Material Co.

Visite [exxonmobilchemical.com/synthetics](http://exxonmobilchemical.com/synthetics) para ver más detalles sobre cómo podemos ayudar a su negocio.