



Mobil Industrial
Lubricants

Soluciones y servicios para la industria del plástico

Inyectando productividad al sector del plástico



Respaldadas por la aprobación de fabricantes mundiales y rendimiento comprobado en campo.

Probados meticulosamente antes de comercializarlos, los lubricantes industriales Mobil están bien respaldados por extensas aprobaciones de fabricantes. Por ejemplo, el Mobil DTE Serie 20 es bien conocido y reconocido en la industria por su desempeño para mantener la limpieza y durabilidad y ha proporcionado ahorros significativos a los clientes mediante la vida útil prolongada del aceite. El nuevo Mobil DTE Serie 10 Excel proporciona beneficios de rendimiento relacionados a mantenerse ultra limpio, con una larga vida útil y eficiencia hidráulica al compararlo con muchos otros lubricantes hidráulicos existentes en el mercado.

Servicios confiables de soporte, lo que significa que nunca está solo.

No solamente vendemos productos, podemos trabajar con usted para asegurarle que tiene el soporte adecuado que necesita.



Soporte técnico de Mobil — Asistencia conveniente de nuestro equipo de expertos técnicos, disponible por teléfono o en línea, quienes proporcionan orientación y asesoría para sus instalaciones.



Distribuidores con representantes de ventas capacitados — Orientación en sitio sobre selección de lubricantes para ayudarle a mejorar la productividad de su planta.



Servicios de ingeniería de campo (FES) — Asesoría profesional sobre prácticas acertadas de lubricación que optimizan el rendimiento de los lubricantes y solución de problemas del equipo. Además de inspecciones de sistemas y supervisión proactiva para ayudar a que sus máquinas funcionen por más tiempo y en forma más eficiente.



Programa avanzado de Análisis de Aceite Signum con los últimos avances — Supervisa las condiciones del lubricante y equipo para ayudar a incrementar la vida útil y confiabilidad, reduciendo los costos de mantenimiento. Diseñado específicamente a la medida de la industria de los plásticos para evaluar indicadores importantes en el aceite usado, el programa proporciona el conocimiento que se necesita para comprender mejor los lubricantes y equipo de su empresa.

De manera que usted puede contar con los productos, programas y expertos que respaldan a los lubricantes industriales Mobil ayudando a su maquinaria a producir más, mejor y más rápido, incrementando períodos de producción con mejor eficiencia. Descubra cómo podemos ayudarle a inyectar productividad a su negocio de plásticos y ayudar a que crezca.

Para obtener más información sobre todos los lubricantes industriales Mobil así como nuestros servicios, llame al representante de la empresa de su localidad o a la línea de asistencia técnica de Mobil al 001 800 966 2910. Visite también www.mobilindustrial.com





Con los lubricantes industriales Mobil y la asistencia técnica de nuestros representantes de ventas e ingenieros capacitados, puede asegurarse que su maquinaria funciona eficientemente, que la productividad siga creciendo y que sigue siendo más competitivo.

Respaldados por una experiencia única en la industria.

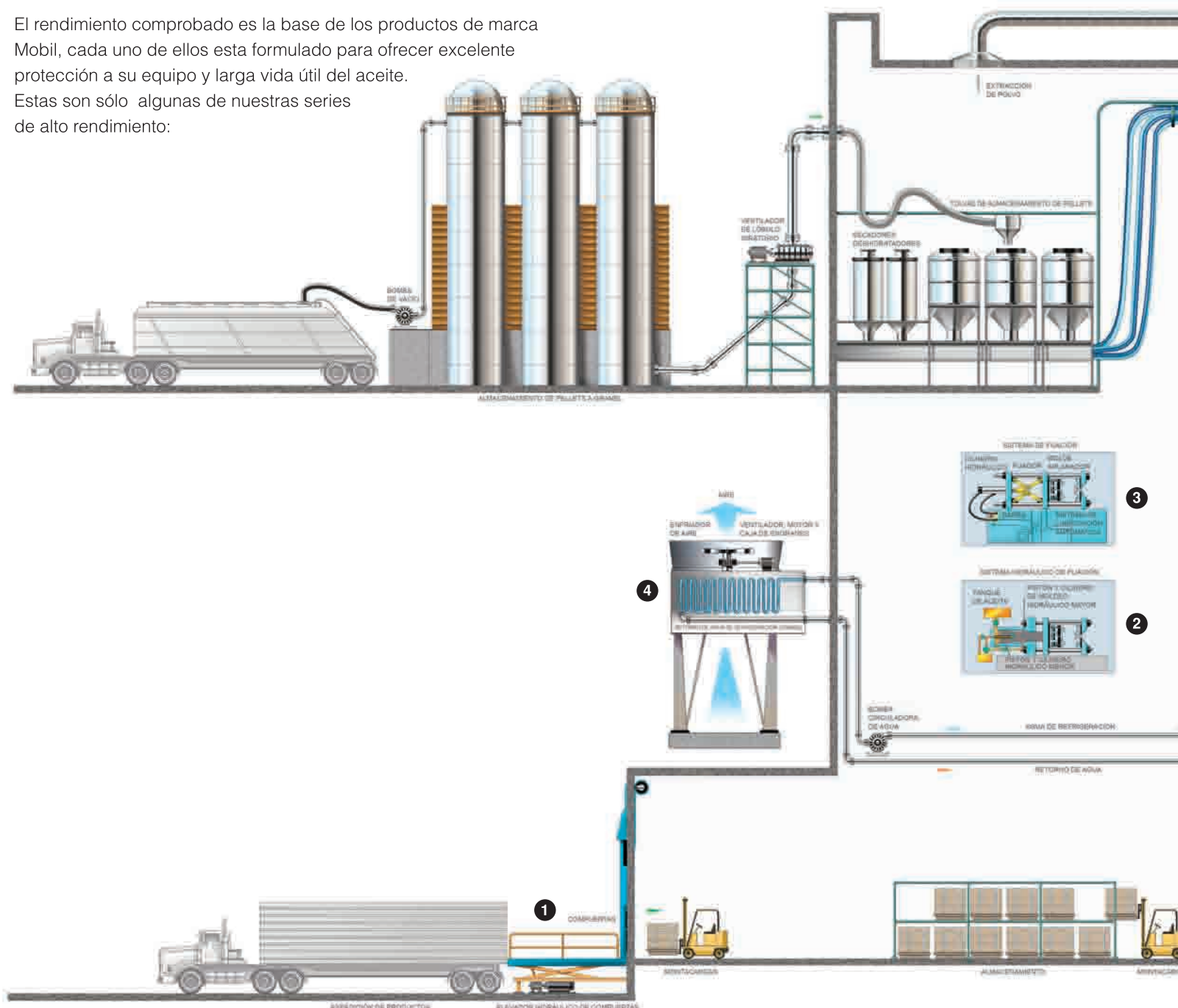
Nuestra red mundial de ingenieros fabricantes de equipo altamente experimentados, trabajan muy de cerca con clientes y fabricantes de equipo líderes, obteniendo un entendimiento profundo sobre la nueva tecnología y requerimientos de lubricación. Esto proporciona a nuestros científicos, investigadores y a los creadores de fórmulas de lubricantes la capacidad de desarrollar lubricantes de vanguardia desde el principio, haciéndolos muy efectivos en los equipos a lubricar, cumpliendo y excediendo sus exigentes demandas.

Continúa en la última página.

*Debido a que el equipo y las condiciones operativas varían, consulte el manual del fabricante de su equipo para conocer las recomendaciones de lubricación.

Cómo podemos ayudar a su planta de plásticos a funcionar mejor y por más tiempo.

El rendimiento comprobado es la base de los productos de marca Mobil, cada uno de ellos está formulado para ofrecer excelente protección a su equipo y larga vida útil del aceite. Estas son sólo algunas de nuestras series de alto rendimiento:



1 Manejo de equipo

- *Compresores de aire* (tornillo rotativo) – Mobil Rarus SHC Serie 1020, Mobil SHC Serie 600, Mobil SHC FM 46
- *Elevador de plataforma* – Mobil DTE Serie 10 Excel, Mobil Aero HFA
- *Banda transportadora* (impulsada por engranes) – Mobilgear SHC XMP, Mobilgear 600 XP

- *Bandas transportadoras* (cojinetes) – Mobilith SHC, Mobilgrease XHP 220

- *Caja de engranes* – Mobil SHC Serie 600

2 Máquina de inyección de plástico

- *Sistema hidráulico* – Mobil DTE Serie 10 Excel, Mobil DTE Serie 20
- *Motor eléctrico* – Mobil Polyrex EM

- *Sistema de lubricación automática* (grasa) – Mobilith SHC, Mobilgrease XHP 220, Mobil Polyrex 462

- *Sistema de lubricación automática* (aceite) – Mobil Vactra Oil Serie de Número

- *Clavijas eyectoras* – Mobilith SHC 1500

- *Tornillo impulsor* – Mobil SHC Serie 600, Mobilgear SHC Serie XMP, Mobilgear 600 XP

- *Máquina neumática* – *Conducto de aire* (aceite) – Mobil Velocite, Mobil DTE Serie de Nombre

3 Máquina alternadora (Equipo secundario de PIM)

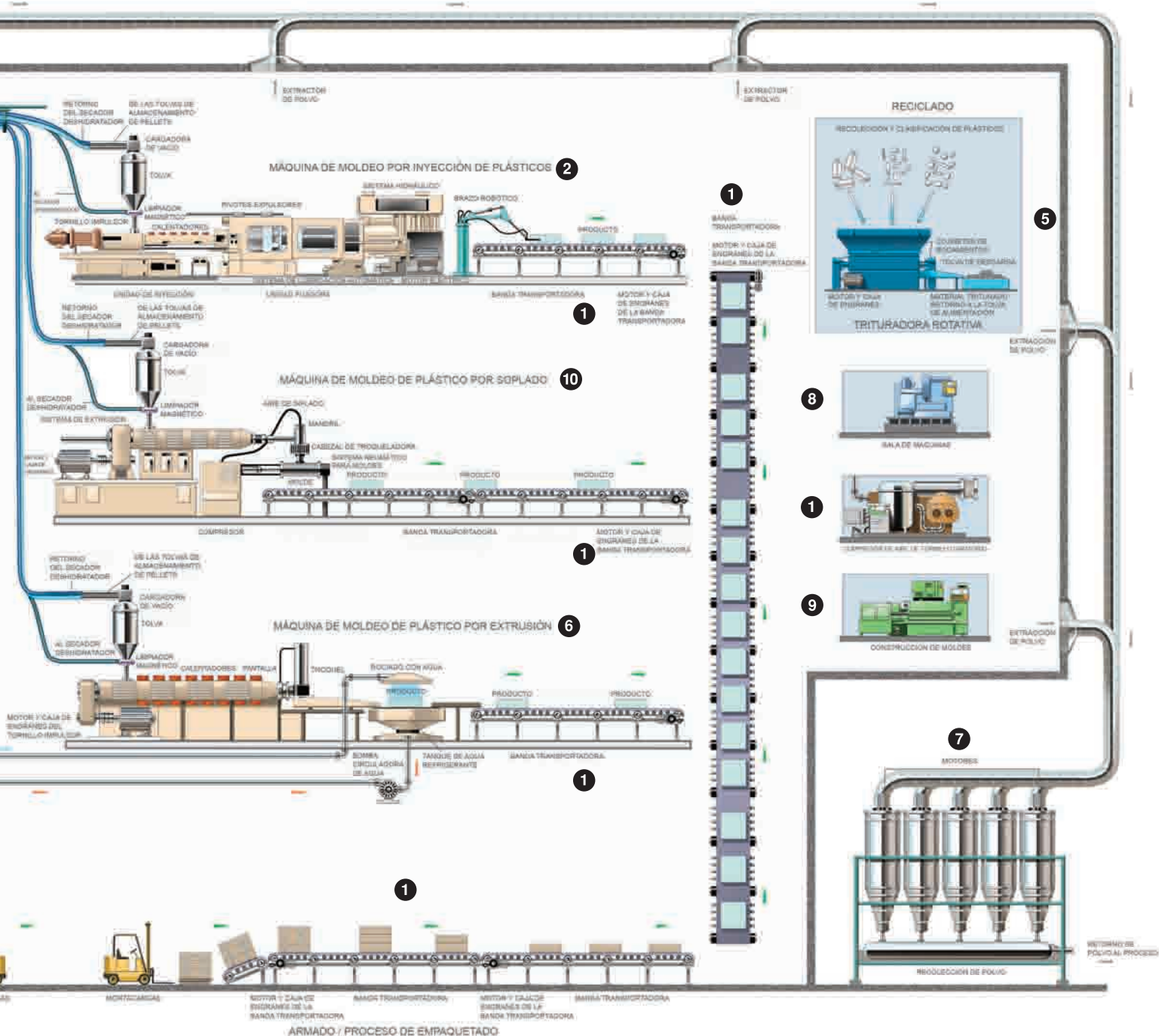
- *Lubricación automática* – Mobilith SHC, Mobilgrease XHP 220

4 Torre de enfriamiento

- *Caja de engranes* – Mobil SHC Serie 600, Mobilgear SHC Serie XMP, Mobilgear 600 XP

5 Rectificadora

- *Motor impulsor* – Mobil Polyrex EM



6 Máquina de moldeo por extrusión

- Caja de engranes – Mobil SHC Serie 600, Mobilgear SHC Serie XMP, Mobilgear 600 XP
- Motor impulsor – Mobil Polyrex EM
- Cojinetes – Mobilith SHC, Mobilgrease XHP 220
- Engranos de rodillos de alimentación – Mobil SHC Serie 600

7 Colectores de polvo

- Motor – Mobil Polyrex EM

8 Área de mantenimiento

- Taller de máquinas* – Mobilmet 760, Mobilmet 400, Mobilcut, Mobil Vactra Oil Serie de Número, Vacmul

9 Fabricación de moldes

- Máquinas EDM* – Mobil EDM, Mobilcut, Mobilgrind, Mobilmet, Vacmul

10 Máquina de moldeo por soplado

- Compresores – Mobil Rarus SHC Serie 1020
- Motor – Mobil Polyrex EM
- Caja de engranes – Mobil SHC Serie 600, Mobilgear SHC Serie XMP, Mobilgear 600 XP
- Conductos de aire (aceite) – Mobil Velocite, Mobil DTE Serie de Nombre

* Consulte su folleto de talleres para máquinas y lubricantes industriales Mobil para obtener más detalles.

Nota: Los esquemas y recomendaciones de los productos son sólo una guía general. Los productos enlistados hacen referencia a la serie de los productos. Por favor, remítase al manual del fabricante del equipo para obtener las recomendaciones finales de lubricación o consulte al equipo de lubricantes industriales de Mobil por productos adicionales. NO A ESCALA.



Lubricantes de muy avanzada tecnología que colaboran con usted para hacer que la productividad vuele.

Extiende la vida útil de la máquina. Reduce los paros no programados. Menores costos de mantenimiento.

Desde el empaque y construcción al transporte, dispositivos electrónicos, productos para el consumidor y más, los plásticos juegan un papel indispensable en el mundo actual. Y como un fabricante de componentes de plástico, mantener su maquinaria funcionando eficazmente juega un papel esencial en su rentabilidad. Si hay una falla en el equipo, su producción se retrasa, lo que tiene un impacto en la eficiencia operativa tan importante para permanecer competitivos.

Podemos ayudarlo en cada etapa del camino.

No solo ofrecemos un paquete completo de lubricantes con un valor agregado, incluyendo aceites hidráulicos líderes en la industria, también ofrecemos un rango completo de programas de soporte analítico. La línea de lubricantes industriales Mobil está diseñada para ayudar a mantener funcionando cada parte de su maquinaria al máximo rendimiento y tiene el respaldo de los representantes de ventas e ingenieros capacitados, todo esto para ayudarlo a disminuir su costo total de operaciones.

Diseñados para cumplir en la industria del plástico.

Ya sea que los componentes de plástico se fabriquen en cantidades grandes y uniformes, o en producciones limitadas de productos personalizados, la necesidad de producción de calidad en serie representa exigentes demandas para usted y su maquinaria. Es por eso que hemos desarrollado la tecnología de lubricantes hecha a la medida de sus necesidades. Nuestra excepcional línea de productos para fabricación de plásticos incluye*

- **Mobil DTE Serie 10 Excel** rendimiento para mantener ultra limpios los sistemas hidráulicos.
- **Mobil DTE Serie 20** rendimiento comprobado para sistemas hidráulicos.
- **Mobilith Serie SHC** grasas sintéticas para aplicaciones muy exigentes.
- **Mobil Rarus SHC Serie 1020** aceites sintéticos para compresores de aire.
- **Mobil SHC Serie 600** aceites sintéticos para circulación y engranes para aplicaciones críticas.
- **Mobilgear SHC Serie XMP** aceites sintéticos de alto rendimiento para engranes.
- **Mobil Polyrex EM** grasa Premium para cojinetes de motor eléctrico.
- **Mobil EDM Removedor de metales y líquidos** para operaciones de fabricación de moldes.

De usted depende que sus sistemas hidráulicos, compresores de aire, bandas transportadoras, cajas de engranes, motores eléctricos, unidades de enfriamiento y equipo de fabricación funcionen día tras día. De la misma manera que estas máquinas son parte vital de su negocio, los lubricantes son parte vital de sus máquinas y el buen estado de su negocio depende de lubricantes que proporcionen beneficios operativos duraderos. De manera que mientras usted utilice lubricantes que cuesten menos, de forma directa, podría ser afectado en una reducción de productividad.



ExxonMobil México, S.A. de C.V.
Poniente 146 No. 760, Col. Industrial Vallejo
C.P. 02300
México, D.F.

© 2009 Exxon Mobil Corporation

Mobil, el logotipo de ExxonMobil, Mobil SHC, Mobilith SHC, Mobil DTE, Mobilgrease, Vactra, Mobilmet, Mobilcut, Vacmul, Mobilgrind, Velocite, Rarus, Mobilgear, Polyrex y el diseño del Pegaso son marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias. En este documento, el término ExxonMobil sólo se utiliza por practicidad y se puede referir a Exxon Mobil Corporation o de alguna de sus subsidiarias. Ninguno de los términos expresados en el presente material pretende anular la independencia corporativa de las entidades locales.

ExxonMobil