

Limpieza avanzada para sistemas de alto desempeño en la industria del plástico.

Donde los ciclos térmicos son muy exigentes, las fallas en componentes, las altas presiones y los tiempos de producción prolongados son comunes, el mantenimiento predictivo se vuelve una prioridad. El limpiador **Chevron Vartech™ Industrial System Cleaner (ISC)** está diseñado para eliminar de forma inteligente los depósitos y barnices acumulados en sistemas de lubricación industrial mientras estos siguen en uso; de esta forma se maximiza la vida útil de los equipos, se optimiza el rendimiento y se reducen los tiempos de paro no programados.



¿Por qué la limpieza de los fluidos es tan relevante para la industria del plástico?

-  Las extrusoras, inyectoras y sistemas hidráulicos operan en muy altas temperaturas y ciclos continuos que provocan la oxidación del aceite.
-  Esto genera barniz, lodo y otros contaminantes que afectan el rendimiento de válvulas, bombas y componentes de precisión.
-  Chevron Vartech™ ISC ayuda a limpiar el sistema sin la necesidad de detener la maquinaria, minimizando el tiempo de inactividad y los costos de mantenimiento.

Beneficios clave

- Disuelve barnices y depósitos acumulados
- Se puede aplicar mientras el sistema sigue operando
- Reduce la necesidad de mantenimiento correctivo
- Mejora la eficiencia térmica y mecánica de los equipos

Aplicaciones comunes en la industria plástica

- Sistemas hidráulicos de prensas de moldeo por inyección
- Unidades de extrusión de polímeros
- Bombas de vacío y compresores en líneas de producción
- Sistemas de circulación de aceite térmico

Eficiencia comprobada en la remoción de depósitos

La placa a la izquierda muestra el nivel de barniz extraído de un sistema industrial antes de la limpieza. **Chevron Vartech™ ISC eliminó hasta 95% de los depósitos superando ampliamente a sus competidores:**



Muestra Inicial



Vartech (95%)



A (69%)



B (61%)



C (58%)



D (25%)



INDUSTRIAL LUBRICANTS

VARTECH™ TECHNOLOGY

Máximo rendimiento en la fabricación de plásticos

Chevron Vartech™ Industrial System Cleaner ha demostrado ser un gran limpiador avanzado diseñado para mantener la eficiencia y extender la vida útil de los equipos en la industria del plástico y el sector automotriz. Su formulación especializada ayuda a eliminar depósitos, residuos de polímeros y contaminantes que pueden afectar el rendimiento de maquinarias y sistemas críticos.



Mantenimiento inteligente para procesos exigentes

Complemente el uso de Vartech™ ISC con estos productos clave:

Producto	Aplicación	Beneficio
Chevron Rando® HDZ	Sistemas hidráulicos	Proteje contra desgaste y oxidación
Clarity® Synthetic AW	Sistemas de bajo % de Zinc	Biodegradable y eficiente
Chevron GST® Advantage	Compresores y bombas	Control térmico avanzado
Chevron Rykon® EP	Rodamientos y partes móviles	Resistencia al lavado con agua

Una solución integral para su planta de plásticos

Usar **Chevron Vartech™ ISC** como limpiador es solo el primer paso para mantener sus sistema en condiciones óptimas. Complementarlo con la línea de lubricantes industriales de Chevron le permite extender la vida útil de sus equipos, reducir el desgaste y asegurar un desempeño constante.

Desde sistemas hidráulicos de alta precisión hasta compresores, bombas o sistemas térmicos, Chevron ofrece productos formulados para operar bajo alta presión, temperaturas elevadas y condiciones exigentes típicas de la industria plástica.

Siga siempre las recomendaciones del Fabricante del Equipo Original relacionadas al mantenimiento y use un programa de análisis de aceite.

Conozca más:

