

COMIENCE LIMPIO, MANTÉNGASE LIMPIO

Detenga el desgaste
y proteja su equipo.

La contaminación por partículas es la causa principal de fallas en equipos relacionadas con el lubricante. Conozca y elija el producto adecuado para sus equipos y su operación porque hacerlo tiene un efecto directo en el crecimiento de su negocio. Mejorando el rendimiento, alargando la vida útil de los componentes, logrando así sus objetivos de producción. Cuide su reputación y su éxito a largo plazo.



UNA REACCIÓN EN CADENA

El rendimiento de la maquinaria hidráulica se basa en la interacción constante y precisa de sus múltiples componentes. Es por ello que incluso una pequeña cantidad de partículas, invisibles a simple vista, pueden afectar poco a poco la integridad de una máquina hasta dañarla definitivamente. Éste impacto va mucho más allá de los tiempos perdidos y las reparaciones no previstas, a medida que aumentan los costos y el tiempo de inactividad, se perjudica la confiabilidad de las máquinas, la moral de los empleados disminuye y puede ponerse en duda la buena reputación de su negocio.

IDENTIFIQUE LA FUENTE DE CONTAMINACIÓN

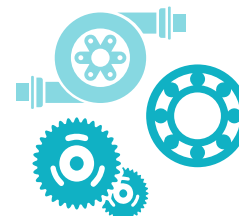
Se estima que el 82% de las fallas en los equipos es causada por partículas contaminantes, además este desgaste por abrasión representa dos tercios de esa cifra. Lo peor es que esta contaminación puede resultar en paros por fallas y reparaciones no programadas con todas las implicaciones de gastos que ello implica.

#1
CAUSA

de fallas relacionadas
con el lubricante en los sistemas
hidráulicos es la contaminación¹



del desgaste mecánico
se debe a la partículas
contaminantes²



2 DE CADA 3

fallas en los equipos
se deben a la abrasión²

OBSERVEMOS EL SISTEMA DE UN INYECTOR DE PLÁSTICO...



* Los ahorros reales van a variar según el tipo de equipo, su condición previa, y su capacidad de mantener limpio el fluido.

Cerca del 80% de las fallas mecánicas están asociadas a la contaminación por partículas. La industria de la manufactura es especialmente vulnerable a esta contaminación debido a las condiciones severas en las que operan sus equipos: el polvo, la suciedad, desechos, la humedad y otros contaminantes presentes en todos los sitios de construcción pueden ingresar fácilmente a los sistemas de lubricación, comprometiendo la eficacia de los lubricantes y acelerando el desgaste de los componentes mecánicos.

¿CÓMO REDUCIR EL DESGASTE CAUSADO POR LA CONTAMINACIÓN?

1. COMIENCE LIMPIO

Cada entrega de lubricantes Chevron con certificación ISO CLEAN® es probada utilizando múltiples métodos y confirmada para que cumpla con los requerimientos en cuanto a limpieza y rendimiento del fabricante de su equipo.

2. MONITOREÉ LA CONDICIÓN DEL LUBRICANTE

El análisis de aceite LubeWatch® que brinda Chevron, monitorea la condición del aceite usado para identificar su desgaste. Con los resultados de esta información se pueden tomar decisiones acerca de los servicios de mantenimiento a realizar, eliminando los riesgos de una falla catastrófica.

3. PERMANEZCA LIMPIO

Desarrollando acciones correctivas si los niveles de contaminación exceden los límites requeridos, es importante para extender la vida útil de los componentes. Los servicios ISO CLEAN® de Chevron lo ayudan a poder controlar los niveles de contaminación en sus equipos.

Para mayor información:

<http://latinamerica.chevronlubricants.com>