



---

## Boletín técnico

---

### Cambio de Aceite Hidráulico

No se puede dar ninguna regla para el cambio de aceite debido a la gran variedad de las condiciones de aplicación, por lo tanto, solamente la experiencia puede verdaderamente dictaminar que tan largo puede ser el tiempo de operación en particular. Por ejemplo, los cambios cada 100 horas para sistemas de vehículos en servicio pesado y continuo, ofrecen buena protección. Por otra parte, cuando el elemento del filtro de aceite se cambia con frecuencia, el funcionamiento tendrá condiciones más ligeras y todos los otros factores son favorables, el aceite hidráulico puede estar en servicio por miles de horas.

La buena práctica de mantenimiento hace deseable mantener las condiciones de aceite hidráulico bajo observación.

---

Si el aceite se mantiene limpio está en buenas condiciones químicas y su viscosidad llena el rango de la temperatura de operación, deberá dejarse en vehículo o máquina.

---

Se recomienda que el proveedor de aceite efectúe pruebas periódicas para confirmar que el aceite es el adecuado para uso continuo.

---

Algunas condiciones que afectan la vida del aceite hidráulico son las temperaturas de operación, tipo de servicio, contaminación, filtración y la calidad del aceite.



**productos de caucho y lona S.A.S**

(57) (2) 6901194

(57) 315 5897911

pclventas@pcl.com.co

www.pcl.com.co