

Información de mantenimiento de la bomba hidráulica

El aceite recomendado es Dexron III ATF a base de petróleo o equivalente (no sintético). Cambie el aceite una vez al año.

Condiciones de funcionamiento recomendadas:

- Rango de temperatura del aceite: de -25°C a 77°C (de 10°F a 170°F)
- Temperatura de funcionamiento: de 10°C a 54°C (de 50°F a 130°F)

Viscosidad del aceite:

- Óptima: de 100 a 350 SUS ($\text{Cst} = 0,22 \times \text{SUS} - 135/\text{SUS}$)
- Mínima: 100 SUS en funcionamiento
- Arranque, máxima: 4000 SUS

Filtración recomendada:

- 10 micras nominal o mejor

El sistema no debe desmontarse sobre el terreno para su mantenimiento. Estos son componentes que o funcionan o no funcionan. Si la válvula o la bomba fallan, será necesario sustituirlas debido al desgaste de los componentes.

Hay que tener en cuenta la causa del fallo para evitar contaminar los nuevos componentes o exponerlos a los mismos parámetros de fallo.