

RECUERDA

No mezcles aceites. Aunque se vean similares, las reacciones químicas internas pueden ser fatales para el sistema. Siempre guarda respaldo. **La bitácora y evidencia visual protegen tu trabajo** y permiten ofrecer soporte técnico. Cualquier duda, comunícate directo con nuestro equipo técnico.

TIPO COMPRESOR RECOMENDACIONES

TIPO COMPRESOR	RECOMENDACIONES
Scroll	Requiere lubricación precisa para el sellado. Usar aceite compatible con el refrigerante..
Semi hermético	Revisar bielas y cigüeñal visualmente si hay acceso. Ideal para cambios programados.
Tornillo	Alta sensibilidad a acidez. Verificar limpieza total y cantidad exacta. Puede llevar doble sistema de filtrado.
Rotativo Pistón Hermético	Drenado total es complicado. Si no se puede hacer limpieza profunda, no se recomienda mezclar aceites.



FICHAS TÉCNICAS

Escanea y descarga las fichas técnicas de cada aceite:

TEXAS ALQUILBENCENO



TEXAS SW



TEXAS MINERAL



TEXAS VACUUM



TEXAS PAG



TEXAS HFC



SOMOS LA MARCA
NÚMERO 1
EN ACEITES DE
REFRIGERACIÓN

Texas Lubricant
Aplicación Profesional Certificada

PROCEDIMIENTO CORRECTO DE CAMBIO DE ACEITE (PRIMERA VEZ)



¿CUÁNDO APLICA ESTE PROCEDIMIENTO?

Este protocolo debe seguirse cuando se cambia por primera vez de marca de aceite, especialmente si se desconoce qué producto se usó antes, si el sistema ha fallado, o si se va a migrar a una mejor calidad de lubricante.

IMPORTANTE: EL INCUMPLIMIENTO DE ESTE PROCEDIMIENTO ANULA TODA POSIBILIDAD DE GARANTÍA TÉCNICA.



PASO A PASO PARA UN CAMBIO CORRECTO

1 Apagar completamente el sistema

- Desenergiza el sistema para trabajar con seguridad.
- Espera a que el compresor baje temperatura si estaba operando.

2 Extrae todo el aceite de:

- Compresor
- Acumuladores
- Separadores
- Tuberías

USA BOMBA, JERINGA INDUSTRIAL O VÁLVULA DE DRENADO Y RECOLECTA EL ACEITE DRENADO EN UN RECIENTE TRANSPARENTE PARA REVISIÓN VISUAL.

3 Realizar barrido interno del sistema

- **Agente recomendado:** R-141B o solución de flushing específico.
- Haz circular el agente con nitrógeno seco.
- Enjuaga hasta que no queden restos visibles.
- Si el sistema está muy contaminado, repite 2 veces.

4 Aplicar vacío profundo

- Usa bomba de vacío profesional con aceite limpio.
- Tiempo mínimo sugerido: **45-60 minutos** dependiendo del sistema.
- Verifica que no haya humedad o presión residual.
- Aplica prueba de estanqueidad si es necesario.

5 Cargar aceite Texas Lubricant

- Selecciona el tipo de aceite adecuado (POE, PAG, AB, Mineral).
- Verifica la viscosidad correcta (ej. ISO 32, 46, 68).
- Introduce el aceite con bomba, jeringa o por succión desde el cárter.
- Carga exacta según ficha técnica del compresor.
- Nunca sobrecargues: puede generar retorno deficiente