







GUIA DE RAPIDA REFERENCIA

para reconversión con gases



TIPO DE GAS	RECONVERSION RECOMENDADA ¹	CAMBIO DE ACEITE REQUERIDO ²	PESO DE CARGA EN RECONVERSION	FASE DE CILINDRO EN CARGA	DIFERENCIA DE PRESION DE SUCCION	DIFERENCIA DE PRESION DE DESCARGA	DIFERENCIA DE TEMPERATURA DE DESCARGA
	Equipo R-12 & R-500 ³	Si la Temp. de evaporación es > 0°F no se requiere cambio de aceite hacerlo parcial (30%). Cambio de Aceite a AB	Requiere el 80-90% del peso de carga de R-12/R-500 ⁴	Solo en fase líquida	0-5 PSI más que el R-12	15-25 PSI más que el R-12	5-25°F más que el R-12
	Equipo R-12 & R-500 ³	POE/PAG Cambio de Aceite requerido ⁵	Requiere el 80-90% del peso de carga de R-12/R-500	Fase Líquida o Vapor	1-3 PSI menos que el R-12	5-15 PSI más que el R-12	0-10°F menos que el R-12
	Equipo R-502	No requiere cambio de aceite	Requiere el 85-90% del peso de carga de R-502	Solo en fase líquida	1-3 PSI menos que el R-502	0-5 PSI más que el R-502	10-35°F menos que el R-502
	Equipo R-502 & R-22 ^{6 7}	Cambio de Aceite POE requerido	Requiere el 85-90% del peso de carga de R-502	Solo en fase líquida	0-5 PSI menos que el R-502	15-25 PSI más que el R-502	0-10°F más que el R-502
	Equipo R-502 & R-22 ^{6 7}	Cambio de Aceite POE requerido	Requiere el 85-90% del peso de carga de R-502	Solo en fase líquida	0-5 PSI menos que el R-502	20-35 PSI más que el R-502	0-10°F más que el R-502
	Equipo R-22 ⁷	Cambio de Aceite POE requerido	Requiere el 90-95% del peso de carga de R-22	Solo en fase líquida	Igual que R-22	Igual que R-22 15-25 PSI más que el R-22	10-15°F menos que el R-12

Notas:

1. Siga las recomendaciones del OEM al realizar cualquier modificación y cambio por filtros secadores aprobados
2. Cuando cambie a aceite POE evite la contaminación del aceite viejo a menos de 5%
3. Forane® 409A es recomendado para la mayoría de los sistemas R-12 & R-500 . Use Forane® 134a para A/C Automotriz y Evaporadores inundados.
4. Use 80% for cap tubes, 85-90% for TXVs.
5. Use PAG A/C Automotriz solamente
6. Forane®408A es recomendado para aplicaciones con R-502 s.
7. Para Reconversión de R-22 , use Forane® 404A / 507para baja Temp. y Forane®407C para A/C.



**TERMOPLASTICOS DEL CARIBE,
S.A DE C.V.**



Distribuidor de Materias Primas

Tel. (999) 941-6170
ventas@termoplasticos.com.mx

www.termoplasticos.com.mx