

Aceites de Refrigeración

TOTALINE



Carlyle[™]
SERVICE COMPRESSORS

Copeland[®]
brand products

Installing Confidence.
Certified Parts[™]

La gama más completa de aceites para refrigeración del mercado para tenerlo cubierto!



Aceites Totaline: Fabricados y envasados en EE UU para Replacement Components Division, Carrier Corp.

TOTALINE

Totaline Centro
(011) 4384 5509

Totaline Norte
(011) 4721 0000

Totaline Sur
(011) 4240 1700

Totaline Oeste
(011) 4459 3004

Totaline Rosario
(0341) 437 5606

Ventas a Interior

(011) 4837 5052

(011) 4837 5028

(011) 4837 5104

www.totaline.com.ar

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

Aceites de Refrigeración

Aceites Totaline MINERALES (MO)



Los **Aceites Minerales Totaline** son lubricantes de primera calidad para compresores de refrigeración y aire acondicionado, refinados con bases nafténicas especialmente seleccionadas. Son altamente estables, con una total carencia de ceras, lo cual les provee de excelentes propiedades a bajas temperaturas, asegurando una larga duración libre de fallas. Recomendado por los principales fabricantes de equipos.

Nuevos!

Viscosidad 150 (3GS) en envase de 1 litro y 19Lts!
Viscosidad 300 (4GS) en envase de 19Lts!

Cod. SAP	Descripción	VISCOS. @ 40°C	Gas	Cont./Envase	Env./Caja
P903-0125	ACEITE MINERAL P/REFRIG 3GS	150 SUS / 32 cSt	R12, R22, R717	0,25 GAL.(0,95 LT)	12
P903-0101S	ACEITE MINERAL P/REFRIG 3GS(150) 3,8L	150 SUS / 32 cSt	R12, R22, R717	1 GAL. (3,78 LT)	6
P903-0105	ACEITE MINERAL P/REFRIG 3GS(150) 19L	150 SUS / 32 cSt	R12, R22, R717	5 GAL. (18,9 LT)	1
P903-0201S	ACEITE MINERAL P/REFRIG 4GS(300) 3,8L	300 SUS / 68 cSt	R12, R22, R717	1 GAL. (3,78 LT)	6
P903-0205	ACEITE MINERAL P/REFRIG 4GS(300) 19L	300 SUS / 68 cSt	R12, R22, R717	5 GAL. (18,9 LT)	1
P903-0301S	ACEITE MINERAL P/REFRIG 5GS(300) 3,8L	500 SUS / 100 cSt	R12, R22, R717	1 GAL. (3,78 LT)	6

Aceites Totaline ALQUILBENZÉNICOS (AB)



La Serie Z de los **Aceites Alquilbenzénicos Totaline** se compone de aceites sintéticos del tipo Alquil Benceno, aptos para trabajar con refrigerantes CFC, HCFC y Amoníaco. Debido a su miscibilidad superior, los lubricantes Totaline Z son compatibles con la familia de refrigerantes ecológicos MP39, MP60, HP80 y HP81. Además Totaline Z representa un producto superior para su uso en sistemas con R22, R123 y R502, particularmente para bajas temperaturas.

Cod. SAP	Descripción	VISCOS. @ 40°C	Gas	Cont./Envase	Env./Caja
P903-2001	ACEITE ALQUILBENCENO Z150 3,8	150 SUS / 32 cSt	R22, 123, 502, MP, HP	1 GAL. (3,78 LT)	6
P903-2101	ACEITE ALQUILBENCENO Z200 3,8	200 SUS / 46 cSt	R22, 123, 502, MP, HP	1 GAL. (3,78 LT)	6
P903-2201	ACEITE ALQUILBENCENO Z300 3,8	300 SUS / 68 cSt	R22, 123, 502, MP, HP	1 GAL. (3,78 LT)	6



Repuestos y personas. Trabajando Juntos

Aceites de Refrigeración

Aceites Sintéticos Totaline POLIOLÉSTERS (POE's)



Los Aceites Poliolésters Totaline son lubricantes sintéticos de primera calidad para compresores de refrigeración y aire acondicionado, especialmente formulados para ser usados con los refrigerantes ecológicos HFC (R134a, R404a, R407c). Los fluidos base han sido diseñados para ser totalmente miscibles sobre un amplio rango de temperaturas manteniendo propiedades lubricantes excelentes. También son compatibles con refrigerantes HCFC y CFC.

Nuevo! POE68 y 220 en envases de 19 litros!

Cod. SAP	Descripción	VISCOS. @ 40°C	Gas	Cont./Envase	Env./Caja
P903-1125	ACEITE POLIOLESTER SW32 0,95LT	150 SUS / 32 cSt	R22, 404a, 407c, 134a	0,25GAL.(0,95 LT)	12
P903-1101S	ACEITE POLIOLESTER SW32 3,8L	150 SUS / 32 cSt	R22, 404a, 407c, 134a	1 GAL. (3,78 LT)	4
P903-1001S	ACEITE POLIOLESTER POE68 3,8L	300 SUS / 68 cSt	R22, 404a, 407c, 134a	1 GAL. (3,78 LT)	4
P903-1701	ACEITE CASTROL POE68e 3,8L	300 SUS / 68 cSt	R22, 404a, 407c	1 GAL. (3,78 LT)	4
P903-1705	ACEITE SINT.POE E68 M-BT 5GAL./18,9L	300 SUS / 68 cSt	R22, 404a, 407c	5 GAL. (18,9 LT)	1
P903-1501	ACEITE POE100e	500 SUS / 100 cSt	R22, 404a, 134a	1 GAL. (3,78 LT)	4
SOLEST170-1G	ACEITE POE170	800 SUS / 170 cSt	R22, 404a, 407c, 134a	1 GAL. (3,78 LT)	4
P903-2301S	ACEITE POLIOLESTER SW220 3,8L	1100 SUS / 220 cSt	R134a	1 GAL. (3,78 LT)	6
P903-2305	ACEITE SINT. POE SW220 MT 5GAL./18,9L	1100 SUS / 220 cSt	R134a	5 GAL. (18,9 LT)	1

Aceites Totaline para BOMBA DE VACIO



El Aceite para Bombas de Vacío Totaline contiene una combinación de aditivos que lo convierte en un verdadero lubricante antidesgaste para la larga vida útil de la bomba de vacío. Posee un poderoso agente de dispersión de sedimentos que desprenden la suciedad y el sedimento limpiando la bomba y un ingrediente antioxidante que protege las piezas internas.

Es muy desenmulsionable, se separa del agua en 25 minutos a 82°C.

Cod. SAP	Descripción	Cont./Envase	Env./Caja
P903-0632S	ACEITE PARA BOMBA DE VACIO 1L	0,25 GAL.(0,95 LT)	12
P903-0601S	ACEITE PARA BOMBA DE VACIO 1G	1 GAL. (3,78 LT)	6

Nuevo!

Envase de 1 GAL (3,78 LT)

TOTALINE

Repuestos y personas. Trabajando Juntos

Aceites de Refrigeración

Tabla de aplicación de los Aceites Totaline para Compresores Carlyle

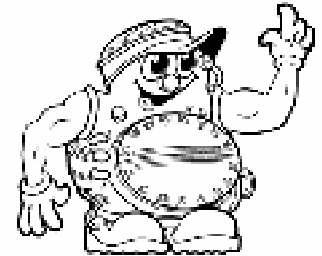


Tabla de Aceites aprobados para Compresores Carlyle

Modelo Compresor Carlyle	Gas Refrigerante									
	R12 - R22		R404a - R507				R407c		R134a	
	Aplicación T°		Aplicación T°				Aplicación T°		Aplicación T°	
	Baja y Alta		Media		Baja		Media y Alta		Media y Alta	
	Tipo Aceite	Cod. Sap	Tipo Aceite	Cod. Sap	Tipo Aceite	Cod. Sap	Tipo Aceite	Cod. Sap	Tipo Aceite	Cod. Sap
Semiherméticos Pistón 06D - 06E	Mineral 150	P903-0125 P903-0101S P903-0105	POE68	P903-1001S	No usar en Baja POE68		POE68	P903-1001S	POE68	P903-1001S
	Alkylbenceno Z150	P903-2001	POE68e	P903-1701 P903-1705	POE68e	P903-1701 P903-1705	POE68e	P903-1701 P903-1705		
Abiertos Pistón 5H - 5F	Mineral 150	P903-0125 P903-0101S P903-0105	POE68	P903-1001S	No usar en Baja POE68		POE68	P903-1001S	POE68	P903-1001S
	Alkylbenceno Z150	P903-2001	POE68e	P903-1701 P903-1705	POE68e	P903-1701 P903-1705	POE68e	P903-1701 P903-1705		
Tornillos 74mm 05T - 06T	POE100	P903-1501	POE100	P903-1501	POE100	P903-1501	NO Recomendado		POE100	P903-1501
	POE170 (Sólo R22)	SOLEST170-1G								
Tornillos 104mm 06N (Chillers 30GX/30HX) 06T Paragon (Chillers 30XA)	No Recomendado		No Recomendado		No Recomendado		No Recomendado		POE220	P903-2301S P903-2305

06D – 06E



5F – 5H



5T – 6T 74mm



06NA – 06T 104mm



Repuestos y personas. Trabajando Juntos

Aceites de Refrigeración

Aceite POE para Compresores Copeland

Copeland[®]
brand products

EMERSON[™]
Climate Technologies

Aceite Poliéster Copeland Ultra 32-3MAF



Emerson Climate Technologies Inc. anuncia su nuevo Aceite Sintético Poliéster (POE) para sistemas de refrigeración y aire acondicionado. El aceite Ultra 32-3MAF ha sido especialmente formulado, probado y aprobado para los compresores marca Copeland que utilicen HFC's: R134a, R404a, R407c, R422A/D y R507.

Propiedades:

- Excelente miscibilidad para asegurar el retorno del aceite.
- Máxima protección para las partes en movimiento del compresor.
- Excelente estabilidad para asegurar larga vida de su compresor.
- Adecuado para sistemas nuevos y para conversiones.



Installing Confidence.
Certified Parts[™]

Cod. SAP	Descripción	Cant./Caja
CO-998-E022-00	ACEITE POE COPELAND ULTRA32 0,25GAL/0,95L	12
CO-998-E022-01	ACEITE POE COPELAND ULTRA32 1GAL/3,8LT	6

TOTALINE[®]

Repuestos y personas. Trabajando Juntos