

# Aceites de Refrigeración

**TOTALINE**



**Carlyle**<sup>™</sup>  
SERVICE COMPRESSORS

**Copeland**<sup>®</sup>  
brand products

Installing Confidence.  
**Certified Parts**<sup>™</sup>

**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](http://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         |

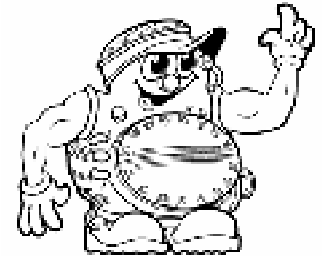
**Nuevo!** Envase de 1 GAL (3,78 LT)

**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<br><b>06D - 06E</b>  | Mineral 150       | P903-0125<br>P903-0101S<br>P903-0105 | POE68          | P903-1001S             | No usar en Baja POE68 |                        | POE68          | P903-1001S             | POE68         | P903-1001S              |
|  | Alkylbenceno Z150 | P903-2001                            | POE68e         | P903-1701<br>P903-1705 | POE68e                | P903-1701<br>P903-1705 | POE68e         | P903-1701<br>P903-1705 |               |                         |
| Abiertos Pistón<br><b>5H - 5F</b>  | Mineral 150       | P903-0125<br>P903-0101S<br>P903-0105 | POE68          | P903-1001S             | No usar en Baja POE68 |                        | POE68          | P903-1001S             | POE68         | P903-1001S              |
|  | Alkylbenceno Z150 | P903-2001                            | POE68e         | P903-1701<br>P903-1705 | POE68e                | P903-1701<br>P903-1705 | POE68e         | P903-1701<br>P903-1705 |               |                         |
| Tornillos 74mm<br><b>05T - 06T</b>   | POE100            | P903-1501                            | POE100         | P903-1501              | POE100                | P903-1501              | NO Recomendado |                        | POE100        | P903-1501               |
|  | POE170 (Sólo R22) | SOLEST170-1G                         |                |                        |                       |                        |                |                        |               |                         |
| Tornillos 104mm<br><b>06N (Chillers 30GX/30HX)<br/>06T Paragon (Chillers 30XA)</b> | No Recomendado    |                                      | No Recomendado |                        | No Recomendado        |                        | No Recomendado |                        | POE220        | P903-2301S<br>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**<sup>®</sup>  
brand products

**EMERSON**<sup>™</sup>  
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**<sup>™</sup>

| 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**<sup>®</sup>

**Repuestos y personas. Trabajando Juntos**