



# ROTO COMP

LUBRICANTES SINTÉTICOS Y MINERALES DE ALTO RENDIMIENTO PARA COMPRESORES.

## **ROTO COMP ACSW-10, 22, 32, 46, 68, 100, 150, 170, 220.**

ACEITE LUBRICANTE SINTÉTICO POLIOLESTER (POE) DE ALTO DESEMPEÑO PARA COMPRESORES QUE EMPLEEN GAS REFRIGERANTE TIPO CFC'S, HCFC'S Y HFC'S.

### DESCRIPCIÓN

**ROTO COMP ACSW** es una línea de lubricantes Premium elaborados con una base sintética polioléster especial para compresores que utilizan CFC'S, HCFC'S Y HFC'S como gas refrigerante, proveyendo excelentes resultados en compatibilidad y lubricación. Esta línea trabaja en temperaturas bajas, medias y altas ya sea en uso industrial o doméstico.

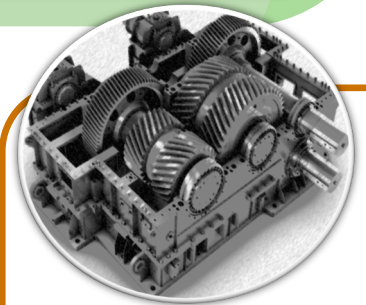
Aditivado con un paquete de químicos cuidadosamente seleccionados para otorgarle mayor protección anti-desgaste y estabilizadores, obteniendo una alta miscibilidad con los gases refrigerantes antes mencionados. Mantiene limpio el sistema de refrigeración, lubrica perfectamente las partes en movimiento, excelente transferencia de calor y es compatible con los aceites y sellos que se usan comúnmente.

### APLICACIONES

**ROTO COMP ACSW** son particularmente usados en compresores de tipo reciprocantes, centrífugo, rotatorios, tornillos, de tipo SCROLL. Es químicamente estable para ser usado en gases HFC'S como los R-134<sup>a</sup>, R-404<sup>a</sup>, R-407C, R-410<sup>a</sup>.

### RECOMENDACIONES DE USO

Antes de realizar el cambio por el aceite **ROTO COMP ACSW**, se recomienda el vaciado del aceite anterior en el circuito.



### INFO. ADICIONAL

PARA MAYOR INFORMACIÓN CON RESPECTO A SU MANEJO Y ALMACENAMIENTO CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD MSDS.

NO REQUIERE ALGUN TIPO DE MANEJO Y/O CUIDADO ESPECIAL.

NO EXPONGA AL SOL O A TEMPERATURAS ALTAS.

**NO TIRE ACEITE  
AL DRENAJE**

# Servicio técnico especializado en compresores y lubricación.

## PRESENTACIONES Y ALMACENAMIENTO

Cajas con 12 piezas de litro cada una, Cubetas de 19 lts. y Tambores de 208 lts.

Almacenamiento a temperatura ambiente en un lugar seco y dentro del envase original bien cerrado. Tiempo de almacenamiento mínimo: 60 meses.

## BENEFICIOS

- No forma acidez, proveyendo una excelente lubricación en diversas temperaturas.
- Alta miscibilidad con HFC'S.
- Gran estabilidad térmica.
- Hasta 12,000 horas de trabajo.
- Mantiene niveles de humedad muy por debajo de lo permitido.
- Provee una excelente lubricación con una viscosidad siempre estable.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ACSW	MÉTODO ASTM	10	22	32	46	68	100	150	170	220
VISCOSIDAD @ 40°C, cSt	D-445	10	21	32	46	68	100	150	170	220
VISCOSIDAD @ 100°C, cSt	D-445	2.8	4.4	5.8	6.7	8.7	11.3	13.5	16.2	19.0
I.V.	D-2270	128	115	120	120	120	120	120	120	120
GRAVEDAD ESPECÍFICA @20°C	D-4052	0.950	0.990	0.965	0.960	0.970	0.970	0.970	0.975	0.975
CONTENIDO DE AGUA, PPM	D-1744	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
DENSIDAD, LB/GAL, 60°F	D-4052	7.93	8.27	8.06	8.02	8.10	8.10	8.10	8.14	8.14
TEMP. ESCURRIMIENTO, °C	D-97	-70	-65	-45	-42	-40	-33	-32	-27	-27
TEMP. INFLAMACIÓN, °C	D-92	210	235	240	265	270	280	275	280	280
TEMP. IGNICIÓN, °C	D-92	220	265	260	270	285	310	300	300	310

NOTA: Las características típicas son únicamente valores promedio. En la manufactura se pudieran encontrar pequeñas variaciones donde las cualidades, rendimiento y calidad del producto no se verán alteradas.

OSMAP LUBRICANTES INDUSTRIALES - ESPECIALIDADES QUÍMICAS AVANZADAS OL, S.A. DE C.V.  
Leona Vicario No. 30 Col. Barrio de Santiaguito, Tultitlán Estado de México, México. C.P. 54900

ESMAC INGENIERIA, S.A. DE C.V.  
Morelia No. 7 Col. Barrio de San Martín, Tultepec, Estado de México, México. C.P. 54963

No contamine · No arroje el aceite usado al alcantarillado. · No deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas. · Disponga de él en sitios autorizados.

NOTA: Para mayor información de este producto, comuníquese a los teléfonos marcados.  
01-55-5888-2660  
01-55-5892-0690  
01-55-5888-2619

**CONOZCA LA LÍNEA COMPLETA DE LUBRICANTES PARA COMPRESOR**  
**ROTO COMP**  
 ROTO COMP SYNTEC DIE, ROTO COMP SYNTEC COL, ROTO COMP SYNTEC P, ROTO COMP SYNTEC USP,  
 ROTO COMP SEMSYN P, ROTO COMP PARMIN, ROTO COMP NAF Y ROTO COMP USPM