

## **AKRON REFCOM HT**

Aceite para compresores de refrigeración

### **DESCRIPCION**

Lubricantes elaborados con aceites minerales hidrotratados altamente refinados de muy alta calidad, especialmente diseñados para la lubricación de compresores de refrigeración.

### **CUALIDADES**

- Presenta una excelente estabilidad térmica y de oxidación proporcionando con esto larga vida a los equipos.
- Excelente propiedades antidesgaste .
- Baja tendencia a la formación de espuma
- Compatibilidad con aceites de origen nafténico, Alquibencenos, Polialfaolefinas e Hidrotratados
- Mayor capacidad para alargar los cambios de aceite
- Mantiene el equipo limpio, menor formación de lodos y barnices.

### **APLICACIONES**

La serie de aceites Akron Refcom HT están diseñados para ser empleados especialmente en los compresores de refrigeración de tornillo y pistón que trabajan con amoníaco (R-717). También se puede emplear en equipos que usen refrigerante R-22 y HCHC. Son compatibles con otros tipos de aceites tales como: nafténicos, alquibencenos, PAO's. En el caso de compatibilidad con empaques, son compatibles con los materiales comúnmente empleados en estos sistemas; Buna-N, NBR y Neopreno.

Para una mejor aplicación consulte el manual del propietario.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

AKRON REFCOM HT	Método ASTM	32	46	68	100
Código de Producto		1378	1382	1379	1383
Grado ISO		32	46	68	100
Color ASTM	D-1500	1.0	1.0	1.0	1.0
Peso Específico @ 20/4°C	D-1298	0.862	0.867	0.868	0.875
Temperatura de Esgurrimiento, °C	D-97	<-35	<-35	<-35	-24
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	230	238	245	268
Viscosidad Cinématica @ 40°C cSt	D-445	31.2	43.0	68.2	101.1
Viscosidad Cinématica @ 100 °C cSt	D-445	5.32	6.50	8.90	11.30
Índice de Viscosidad	D-2270	103	101	98	98
Corrosión en lámina de cobre 100°C, 3 horas	D-130	1A	1A	1A	1A

## PRECAUCION

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

**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.

## NOTA

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del distribuidor de su localidad ó al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.