

## • Descripción

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

## • Propiedades y Beneficios

- 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 aceite 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 Vektor Refcom HT están diseñados para ser empleados especialmente en los compresores de refrigeración de tornillo y pistón que trabajan con amoníaco (R-717). 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. En el caso del Akron Vektor Refcom HT 32 se puede emplear en equipos que usen refrigerante R-22 y HCHC.

Para una mejor aplicación consulte el manual del propietario.

## • Precaución

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.

## • Características Típicas

| Características                             | 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 a 20/4°C                    | D 1298      | 0.862 | 0.867 | 0.868 | 0.875 |
| Temperatura de escurrimiento, °C            | D 97        | -33   | -33   | -30   | -24   |
| Temperatura de inflamación, °C              | D 92        | 230   | 238   | 245   | 268   |
| Viscosidad cinemática a 40°C cSt            | D 445       | 31.2  | 43.0  | 68.2  | 101.1 |
| Viscosidad cinemática a 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    |



Fecha de emisión: 5 noviembre 2012

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadalajara, Jalisco, México.  
Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-01 [www.akronvektor.com.mx](http://www.akronvektor.com.mx)

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