



## Aceite Sintético Para Compresores de Refrigeración

Base Alquilados

### DESCRIPCIÓN

Es un lubricante sintético a base de Alquilados de alta calidad, que permite tener características de excelente comportamiento a bajas temperaturas y estabilidad a altas temperaturas.

### BENEFICIOS

- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- Alta estabilidad térmica.
- Mejora la eficiencia del compresor.
- Excelente solubilidad con los refrigerantes.
- No forma depósitos en sistemas a baja temperatura.
- Intervalos de drenado prolongados.
- Reduce costos por mantenimiento.
- Baja formación de lodos y depósitos.
- Mejora la protección contra el desgaste a altas temperaturas.

### APLICACIONES

Se recomienda para compresores de refrigeración de pistones, rotatorios, etc. que emplean refrigerantes del tipo CFC.

Son compatibles con los aceites del tipo mineral y con la mayoría de materiales de construcción del compresor.

Además también pueden trabajar en compresores que trabajan con amoníaco.

Se pueden emplear en compresores industriales como marinos que usan refrigerantes tales como, R12, R22, R114, R502.



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	32	46	68
Peso Específico @15.6°C	D 1298	0.860	0.86	0.860
Temp. de Escurrimiento °C	D 97	-45	-40	-35
Temp. de Inflamación °C	D 92	175	180	185
Punto de Floculación, °C		-65	-60	-55
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	D 445	33	45	65
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	4.1	4.8	5.69
Humedad, ppm	D 1533	30	30	30
Rigidez Dieléctrica, KV	D 877	30	30	30
Desgaste, cuatro bolas, mm2	D 4172	0.64	0.64	0.63
Falex, lbs	D 3233	950	900	900

## MANEJO DE PRODUCTO

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.
- Disponga de él en sitios autorizados.

**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.

### Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940  
Guadalajara, Jal.  
Teléfono: 01 (33) 31 34 05 00  
Fax: 01 (33) 31 34 05 08