

FICHA TÉCNICA

ACEMIRE SUS

SUS: 75, 100, 150, 200, 300, 500, 750.

Desarrollo de investigación científica y tecnológica

Usos

Acemire es un lubricante sintético base alquilbenceno especial para compresores que emplean gas refrigerante amoniaco.

R-717(NH3) y gases del tipo CFC's, HCFC's, con excelentes resultados, para operar a bajas medias y altas temperaturas, el lubricante recomendado para compresores de refrigeración doméstica comercial e industrial. El lubricante es totalmente compatible con otros aceites de refrigeración, mejorado con protectores metálicos, anti-desgaste y estabilizadores.

En el sistema: baja miscibilidad con el amoniaco, alta miscibilidad con gases refrigerantes de tipo CFC's mediana con los HCFC's y baja con los HFC's, alta miscibilidad con hidrocarburos.

Lubricación del compresor: mantiene limpio el sistema de refrigeración. Lubrica todas las partes en movimiento. Excelente transferencia de calor, compatible con los aceites y sellos comúnmente usados y no conduce la corriente eléctrica. Para su uso en compresores herméticos, semi-herméticos, reciprocante. No forma acidez

Refrigeración Doméstica, Comercial e Industrial.

Estable químicamente: Ideal para ser usado con amoniaco (R-717), R-12, y R-22, el lubricante más usado en refrigeración doméstica, comercial e industrial.

VENTAJAS

- No deja residuos de carbón.
- Baja temperatura de congelación.
- Extiende los cambios de aceite.
- Remueve el calor generado por fricción.
- 10,000 horas de lubricación.
- Propiedades detergentes.
- Excelente lubricante.
- Libre de cera.



PRESENTACIÓN:

Litro, Galón 4 lts, Cubeta 19 lts, tambor 200 lts

VISCOSIDADES

SUS: 75, 100, 150, 200, 300, 500, 750.

NO TIRE EL ACEITE USADO AL DRENAJE

PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODOS	ACEMIRE ALQUILBENCENO SUS						
		15	100	150	200	300	500	750
Viscosidad @40 °C, cSt	ASTM D 445	15	100	32	42	62.5	96	150
Viscosidad @ 100 °C cSt	ASTM D 445	3.28	4.2	4.75	5.35	6.43	8.2	8.7
Viscosidad @ 100 °F SUS	ASTM D 88	75	105	170	220	320	500	750
Contenido de Agua, ppm	ASTM D 1744	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	<20
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	>27	>27	>27	>27	>27	>27	> 27
Densidad, Lb/gal, 60 °F	ASTM D 4052	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22
Temperatura de Escurrimiento °F(°C)	ASTM D 97	-67 (-55)	- 50 (-43)	- 45 (-43)	-43 (-42)	-40 (-40)	-32 (-36)	-16 (-27)
Temperatura de Inflamación °F (°C)	ASTM D 92	329 (165)	347 (170)	347 (175)	365 (185)	374 (190)	383 (195)	419 (215)
Temperatura de Ignición °F (°C)	ASTM D 92	338 (170)	347 (175)	356 (180)	374 (190)	410 (210)	419 (215)	437 (225)
Gravedad Especifica a 20 °C	ASTM D 4052	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865	0.865

Fabricado por Acemire de México, S.A. de C.V. El cual considera que la información proporcionada en esta PDS describe el uso y características de sus productos. Es responsabilidad del usuario efectuar pruebas para una aplicación específica para determinar su empleo y eficiencia. Acemire es una marca registrada de Acemire de México, S.A. de C.V. Revisión julio 2013