

Acemire Amonia Expansión Directa

Lubricante sintético

Descripción del producto.

Acemire Amonia Expansión Directa es un lubricante sintético, altamente refinado, químicamente inerte en ambientes químicos ásperos, especial para compresores que emplean gas refrigerante Amoniac (R-717). Lubricante de alta eficiencia y solubilidad controlada con amoniac, para sistemas de expansión directa o inundados. Obtenido por la copolimerización de alquilen glicoles. Estable al esfuerzo mecánico, alto índice de viscosidad. Contiene protectores de corrosión y oxidación, cuenta con la tecnología de expansión directa lo cual reduce hasta 50 veces la carga de amoniac en el sistema.

En el sistema reduce drásticamente los depósitos de carbón, desgaste y los paros de equipo, disminuye el calentamiento del compresor. Alarga la vida de los materiales de construcción y reduce los costos de mantenimiento. Uso exclusivo en compresores de tornillo que opera con gas refrigerante amoniac.

Acemire Amonia Expansión Directa		
Lubricante sintético		
Propiedad	Método	Valor típico
Grado ISO	ISO	100
Densidad 15°C [g/ml]	ASTM D 1298	1.08
Densidad lb/gal 60°F	ASTM D 4052	8.58
Viscosidad@40 °C, [cSt]	ASTM D 445	100
Viscosidad @ 100 °C [cSt]	ASTM D 445	18.5
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	200
Temperatura de escurrimiento °F (°C)	ASTM D 97	-55(-48)
Temperatura de inflamación °F (°C)	ASTM D 92	450 (232)
Temperatura de ignición °F (°C)	ASTM D 92	500(260)

Para obtener información de seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad del material Acemire Amonia Expansión Directa y la etiqueta del producto. Los valores mostrados aquí son representativos de los valores típicos de la producción actual. Algunos valores son controlados por la especificación de fabricación, mientras que otros no. Este producto sólo debe usarse para las propuestas que se proponen. Debido a la continua investigación y desarrollo de productos, la información aquí contenida está sujeta a cambios. Por lo tanto, todos los valores pueden variar dentro de rangos modestos. Para más información y disponibilidad llame a Acemire de México. Enero 2019.