

SYNTHEC 717

ISO VG 68

Aceite Hidrocraqueado en 2 etapas para Compresores de Refrigeración con Amoníaco



SYNTHEC 717 representa la última generación de aceites hidrocraqueados en 2 etapas para compresores de refrigeración con amoníaco. Utiliza una versión mejorada de la tecnología usada por la mayoría de OEMs. Ofrece menor solubilidad en amoníaco, menor arrastre y mayor bombeabilidad, incluso bajo condiciones de temperatura extremadamente bajas.

SYNTHEC 717 es completamente compatible con la mayoría de los aceites parafínicos, nafténicos, alquilbencenos, PAO y productos hidrocraqueados de una sola etapa.

APLICACIONES

- Diseñado específicamente para uso en Compresores de Refrigeración con Amoníaco.

BENEFICIOS

Muy baja volatilidad, resultando en menor arrastre de aceite hacia los evaporadores.

Excelente estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, lo que prolonga la vida útil del fluido.

Muy baja solubilidad con amoníaco.

Mayor protección contra el óxido, la corrosión, el carbono y el barniz.

No tóxico / No peligroso.

Índice de viscosidad muy alto para una capacidad de bombeo superior a bajas temperaturas y mejor protección en altas temperaturas.

Excelente resistencia de la película y propiedades anti desgaste para una mejor protección de las piezas del compresor.

Puntos de inflamación y auto ignición muy altos para mayor seguridad.

SYNTHEC 717

ISO VG 68

Aceite Hidrocraqueado en 2 etapas para Compresores de Refrigeración con Amoníaco



PROPIEDADES TÍPICAS	MÉTODO DE PRUEBA	SYNTHEC 717
Grado de Viscosidad ISO		68
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	110
Viscosidad cSt @ -40°C	ASTM D 7042	115.602
Viscosidad cSt @ -20°C	ASTM D 7042	5.758
Viscosidad cSt @ 0°C	ASTM D 7042	825
Viscosidad cSt @ 40°C	ASTM D 7042	63.8
Viscosidad cSt @ 100°C	ASTM D 7042	8.78
Punto de inflamabilidad °F (°C)	ASTM D 92	480 (249)
Pour Point °F (°C)	ASTM D 5949	-44 (-42)
Corrosión de Cobre, 24 Hr	ASTM D 130	1a
Demulsibilidad, 130°F, 30 Min	ASTM D 1401	40/40/0

Series SYNTHEC 717 - Revisado 05/2020

La información sobre SYNTHEC SOLUTIONS y los productos de la competencia que se proporcionan solo se deben usar como una guía general. Las propiedades del lubricante son resultados típicos y no deben servir como un recurso único para determinar el lubricante correcto para una aplicación en particular. Consulte a un representante de SYNTHEC SOLUTIONS para asegurarse de que el producto sea la opción correcta para la aplicación.