

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.