

ACEITES PARA R-717 (NH₃)

THUNDER NXT-717

THUNDER NXT-717 es un lubricante de gran calidad para compresores de refrigeración especialmente desarrollado para instalaciones de amoníaco. Aporta prestaciones superiores a las requeridas por los fabricantes (OEM) de compresores más exigentes. **THUNDER NXT-717** ofrece un excelente comportamiento en aplicaciones con amoníaco, con tasas de arrastre de aceite muy bajas.

Esta avanzada formulación utiliza bases de aceites de primera calidad e inmejorables aditivos antidesgaste y anticorrosión para proporcionar niveles insuperables de protección y rendimiento.

THUNDER NXT-717 es compatible con la mayoría de lubricantes para compresores de amoníaco sin necesidad de lavado del circuito o de realizar un largo proceso de sustitución.

THUNDER NXT-717 es completamente compatible con la mayoría de lubricantes parafínicos comunes, nafténicos, alquilbencénicos, PAO y productos hidrocrackeados de una sola etapa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Especialmente formulado para compresores de amoníaco.
- Compatible al mezclar con la mayoría de lubricantes de la competencia: no requiere el lavado del circuito.
- Muy baja tasa de arrastre de aceite, 50-80% menor que los lubricantes minerales.
- Cumple especificaciones de los fabricantes (OEM).
- Formulado con ArcticFlow para mejorar la fluidez en ultra congelación.
- Muy baja volatilidad.
- Muy baja solubilidad en amoníaco.
- Menor dilución de la viscosidad debido a una menor solubilidad en amoníaco.
- Mayor vida útil. Formulación duradera, aumenta significativamente la vida del lubricante.
- Menor consumo de lubricante para mantener el nivel óptimo en el compresor debido a su baja migración.
- Ideal para aplicaciones de amoníaco húmedo y seco.
- Elevado índice de viscosidad.
- Excelente:
 - Capa de protección y resistencia frente al desgaste.
 - Control a la formación de carbonilla y barniz.
 - Control a la corrosión y oxidación.
- Formulaciones disponibles para aplicaciones de muy baja temperatura con puntos de fluidez hasta -81 °F (-63 °C).
- No tóxico y no peligroso.

DISEÑO PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

THUNDER NXT-717 está disponible en distintos tipos para satisfacer sus necesidades específicas:

Lubricantes THUNDER NXT para amoníaco			Lubricantes THUNDER NXT especiales		Lubricantes THUNDER NXT sintéticos	
THUNDER NXT-717	THUNDER NXT-717-HE	THUNDER NXT-717-HP	THUNDER NXT-717-SC	THUNDER NXT-717-FG	THUNDER NXT-717-DX	THUNDER NXT-717-SY
Equivalente a Vilter-717, Frick#9, FES#1	Reduce el consumo de energía hasta en un 1,5%	Para bombas de calor	Acondiciona y restaura sellos endurecidos	Con Certificación NSF H1, apto para uso alimentario	Sintético PAG Viscosidad ISO 46	Sintético PAO Viscosidad ISO 68

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD (L)	TIPO	VISCOSIDAD	P.V.P. (€/UD.)	
THUNH3020	THUNDER NXT-717	20	SEMISINTÉTICO	68	186,00	
THUNH3208		200			1.600,00	
THUNH3C020	THUNDER NXT-717-SC	20			192,00	
THUNH3C208		200			1.665,00	
THUNH3F020	THUNDER NXT-717-FG	20			222,00	
THUNH3F208		200			2.055,00	
THUNH3P020	THUNDER NXT-717-HP	20		100	261,00	
THUNH3P208		200			2.462,00	
THUNH3E020	THUNDER NXT-717-HE	20		46	218,00	
THUNH3E208		200			2.025,00	
THUNH3D020	THUNDER NXT-717-DX	20			PAG	222,00
THUNH3D208		200				2.055,00
THUNH3S020	THUNDER NXT-717-SY	20	PAO		68	407,00
THUNH3S208		200				3.920,00

*Consultar ficha técnica en www.gas-servei.com · Para otras viscosidades y formatos, consultar.

