

Julio 5, 2013

Klüber Lubrication NA LP • P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Tel. 903.534.8021 • Fax 903.581.4376

Información del producto

NOTA: La información que contiene esta publicación es resultado de minuciosas pruebas conducidas en nuestros laboratorios, y complementada por literatura seleccionada. No constituye de ninguna manera, una garantía, ni funciona como licencia de patente. Debido a la enorme variedad de condiciones de uso del producto, que no están bajo nuestro control, recomendamos ampliamente hacer pruebas respecto a la adecuación del producto. Las propiedades del producto son las actuales al momento.

SINTÉTICO PARA COMPRESOR DE AIRE

SH® SERIES

Los lubricantes **Summit SH® Series** están elaborados con bases PAO (polialfaolefina) de la más alta calidad, y tecnología avanzada de aditivos. Los lubricantes **SH® Series** se recomiendan para compresores rotativos de tornillo, centrífugos, de paletas y reciprocantes y tienen muchas ventajas sobre los lubricantes base petróleo y sobre otros base sintética, especialmente si la compatibilidad es una preocupación importante. Los lubricantes **SH® Series** tienen bajos puntos de congelación, altos índices de viscosidad y excelente demulsibilidad.

Propiedades Físicas

PRODUCTOS	SH®-32	SH®-46	SH®-68	SH®-100	SH®-150
Grado ISO	32	46	68	100	150
Viscosidad:					
@ 40°C, cSt	32.0	43.2	66.0	93.0	142
@ 100°C, cSt	5.80	7.34	9.80	12.5	16.3
@ 100°F, SSU	163	220	339	482	737
@ 210°F, SSU	45.7	50.4	59.6	69.8	85.1
Índice de viscosidad	126	134	132	130	122
Gravedad específica	0.8510	0.8535	0.8610	0.8620	0.8899
Densidad, lbs/gal	7.112	7.129	7.170	7.179	7.410
Punto de inflamación, °F(°C)	490(254)	525(273)	520(271)	535(279)	535(279)
Punto de congelación, °F (°C)	-81(-63)	-38(-39)	-44(-42)	-44(-42)	-40(-40)
Temp. de autoignición, °F (°C)	730 (388)	745 (396)	745 (396)	760 (404)	760 (404)
Propensión a emulsión	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	42/38/0
	10 Mins.	10 Mins.	20 Mins.	15 Mins.	15 Mins.

Los lubricantes **Summit SH® Series** son compatibles con los materiales de sellado comúnmente usados y con los equipos diseñados para uso con aceites de petróleo. Consulte la Guía de Compatibilidad de Materiales para recomendaciones específicas.

Vida útil en almacenamiento: La vida útil del producto en almacenamiento es de 5 años desde su fabricación, después de esta fecha el producto debe certificarse nuevamente antes de su uso.



Mayo 13, 2002

Klüber Lubrication NA LP • P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Tel. 903.534.8021 • Fax 903.581.4376

Información del producto

NOTA: La información que contiene esta publicación es resultado de minuciosas pruebas conducidas en nuestros laboratorios, y complementada por literatura seleccionada. No constituye de ninguna manera, una garantía, ni funciona como licencia de patente. Debido a la enorme variedad de condiciones de uso del producto, que no están bajo nuestro control, recomendamos ampliamente hacer pruebas respecto a la adecuación del producto. Las propiedades del producto son las actuales al momento.



Summit SH® SERIES

APLICACIONES

Summit SH®-32 se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- Compresores centrífugos
- Compresores rotativos de tornillo
- Rodamientos de bolas y cojinetes de deslizamiento
- Lubricación a baja temperatura
- Lubricación a alta temperatura
- Lubricación general para aplicaciones que requieran un lubricante grado ISO 32

Summit SH®-46 se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- Compresores centrífugos
- Compresores rotativos de tornillo
- Rodamientos de bolas y cojinetes de deslizamiento
- Lubricación a baja temperatura
- Lubricación a alta temperatura
- Lubricación general para aplicaciones que requieran un lubricante grado ISO 46

Summit SH®-68 se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- Compresores rotativos de tornillo y de paleta
- Compresores reciprocantes pequeños
- Rodamientos de bolas y cojinetes de deslizamiento
- Lubricación a baja temperatura
- Lubricación a alta temperatura
- Lubricación general para aplicaciones que requieran un lubricante grado ISO 68

Summit SH®-100 se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- Compresores reciprocantes y rotativos de paletas
- Rodamientos de bolas y cojinetes de deslizamiento
- Lubricación a baja temperatura
- Lubricación a alta temperatura
- Lubricación general para aplicaciones que requieran un lubricante grado ISO 100

Summit SH®-150 se recomienda para las siguientes aplicaciones:

- Compresores reciprocantes y rotativos de paletas
- Rodamientos de bolas y cojinetes de deslizamiento
- Lubricación a baja temperatura
- Lubricación a alta temperatura
- Lubricación general para aplicaciones que requieran un lubricante grado ISO 150