

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.

SINTÉTICO PARA HERRAMIENTAS DE AIRE

SYNGARD SERIES

Los lubricantes sintéticos de la línea de aire **Syngard** están formulados a partir de los fluidos de hidrocarburo sintetizado de la más alta calidad, libres de cera, fortificados con un sistema de aditivos diseñado para las aplicaciones de herramientas de aire más exigentes. Los aceites **Syngard** están disponibles en viscosidades ISO 32 e ISO 68 para adaptarse a herramientas neumáticas grandes y pequeñas.

Las propiedades únicas inherentes a este lubricante sintético de la línea de aire lo hacen especialmente efectivo para contrarrestar la humedad presente en todo el aire comprimido. La presión de vapor extremadamente baja y la excelente propiedad de humectación del metal del aceite **Syngard** permite superar a los lubricantes regulares y reducir significativamente el consumo del mismo. Cuando lo aplique por medio de un sistema automatizado, asegúrese de ajustar su sistema para aprovechar la capacidad de consumo reducido de los aceites **Syngard**.

- La menor presión de vapor y las propiedades únicas de humectación del metal reducen el consumo de lubricante.
- Emulsificación de la humedad en el aire comprimido para proteger las superficies metálicas y evitar la oxidación.
- Las propiedades mejoradas de presión extrema protegen las herramientas contra el gripado y el desgaste, y brindan una buena adherencia a las superficies de trabajo húmedas.
- Eliminación de la oxidación del lubricante lo que evita la pérdida de tiempo originada por el engomado y barnizado.
- Atomización adecuada para una buena lubricación y control de la nebulización.
- Excelentes propiedades a baja temperatura para proteger el equipo en condiciones climáticas adversas.

Propiedades Físicas

PRODUCTOS	SYNGARD-32	SYNGARD-68
Grado ISO	32	68
Viscosidad		
@ 40°C, cSt	30.6	66.6
@ 100°C, cSt	5.80	9.78
@ 100°F, SSU	157	342
@ 210°F, SSU	45.6	59.4
Índice de viscosidad	134	129
Punto de congelación, °F (°C)	-55 (-48)	-50 (-46)
Punto de inflamación, °F (°C)	450 (232)	450 (232)

Vida útil de almacenamiento: La vida útil del producto es de 3 años desde su fabricación, después de esta fecha el producto debe certificarse nuevamente antes de su uso.

