

Diciembre 9, 2014

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.

## LIMPIADOR DE SISTEMAS DE LUBRICACIÓN

### VARNASOLV Series

#### Limpiador para equipos de barniz

El uso de lubricantes de petróleo, principalmente el fluido para transmisión automática (ATF), en compresores de tornillo rotativo, compresores de paletas rotativas y otros equipos de alta temperatura, tiene como resultado la formación de carbón y barniz. El barniz y el carbón depositados en todo el equipo pueden causar problemas de operación graves, lo que resulta en costos de mantenimiento excesivamente altos.

El **Varnasolv** ayuda a resolver los problemas causados por el barniz y el carbón. Debe agregarse al lubricante existente para poner en suspensión y remover el barniz mientras el equipo está funcionando. El uso de **Varnasolv** elimina la necesidad de desmontar el equipo para la limpieza. Para obtener el máximo beneficio, úselo antes de cada cambio de lubricante. El **Varnasolv** tiene registro NSF HX-2.

Las aplicaciones adicionales para **Varnasolv** incluyen la limpieza de sistemas hidráulicos, cajas de cambios y cadenas de alta temperatura. También se puede usar para limpiar sistemas de transferencia de calor con temperaturas de hasta 400 ° F.

El **Varnasolv HV** se mezcla a una mayor viscosidad para una dilución mínima cuando se usa en lubricantes para cajas de cambios.

### CÓMO USAR VARNASOLV

#### Limpieza de depósitos de hidrocarburo de los equipos

##### Método inicial de limpieza

Agregue un galón Varnasolv concentrado por cada diez galones de aceite en la unidad, escurriendo suficiente aceite para permitir la adición de Varnasolv. Continúe usando el equipo de 20 a 40 horas, para permitir que el aceite tratado se disperse y ponga en suspensión el barniz. Para evitar que los contaminantes suspendidos se depositen nuevamente, drene el aceite mientras está caliente y reemplace los filtros. Rellene con aceite nuevo.

Presentación: El Varnasolv está disponible en cajas (seis galones), cubos de cinco galones o tambores de 55 galones.

#### Propiedades Físicas

PRODUCTOS	Varnasolv	Varnasolv HV
Viscosidad:		
@ 40°C, cSt	32.0	207.59
@ 100°C, cSt	5.23	29.02
Índice de Viscosidad	95	180
Gravedad específica, 60°F	0.9738	0.9472
Densidad, lbs/gal	8.1098	7.8883
Punto de inflamación, °F (°C)	480(249)	500(260)
Punto de ignición, °F (°C)	505(263)	535(279)
Punto de congelación, °F (°C)	0(-18)	21(-6)
Registro NSF	HX-2	-

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

