



# Kixx Compressor S

Lubricante de Alto Desempeño para Compresores de Tornillo Rotativo

ISO VG 32, 46, DIN 51506 VDL

## DESCRIPCIÓN

Aceite sintético de alta calidad para compresores, con inhibidor de oxidación y con inhibidor antiherrumbre. Formulado especialmente para usar en compresores de desplazamiento rotativo positivo inundado de aceite. Los intervalos de cambio de aceite se extienden hasta dos veces más que los aceites convencionales minerales.

## APLICACIONES

- En compresores de aire con lubricación inundada y compresores de tornillo rotativo.
- En compresores de aire con lubricación inundada y compresores de paletas deslizantes.  
(No se recomienda para uso en compresores de aire para respirar.)

## NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

- DIN 51506 VDL
- ISO 6521
- ISO L DAA/DAB/DAH/DAG

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

### Extiende la vida útil del aceite

La sobresaliente estabilidad a la oxidación del aceite de base sintética y el sistema especial inhibidor resisten a la descomposición del aceite a altas temperaturas encontradas durante la mezcla del aceite y del aire en los compresores de aire de tornillo rotativo en servicio que permite que los intervalos de cambio del aceite se extiendan hasta dos veces más que los lubricantes convencionales.

### Minimiza el mantenimiento y el tiempo de inactividad

La excepcional estabilidad a la oxidación resiste la formación de barniz y depósitos de lodos perjudiciales que son generados por el contacto con el vapor de agua, polvo y otros contaminantes. Los inhibidores de la corrosión forman una capa en la superficie del metal para proteger el sistema contra la corrosión.

### Funcionamiento sin problemas

La excelente liberación de aire y las propiedades antiespumante

de la base lubricante altamente refinada y el sistema inhibidor minimiza el arrastre, protege contra la interrupción de la lubricación debido al aire atrapado en el aceite y reduce al mínimo la posibilidad de la formación de espuma y el desbordamiento de los tanques y depósitos. La excelente característica de separación del agua hace que sea fácil drenar el agua.

## PROPIEDADES PRINCIPALES

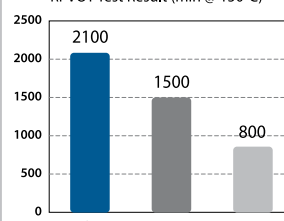
ISO VG	32	46
Color, ASTM	L0.5	L0.5
Densidad, kg/L @15°C	0.848	0.8519
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 40°C	32.4	46.95
Viscosidad Cinemática, mm <sup>2</sup> /s @ 100°C	5.78	7.371
Índice de Viscosidad	121	119
Punto de Fluidez °C	-39	-36
Punto de Inflamación °C	224	250
Corrosión lamina de cobre, 100°C/3hr	1a	1a
Presentaciones (Litros)	20,200	20,200

## PUNTOS IMPORTANTES

- La estabilidad especial del aceite base sintético y el sistema inhibidor sobresaliente a la oxidación.
- La estabilidad térmica superior resiste la formación de barniz y depósitos de sedimentos dañinos.

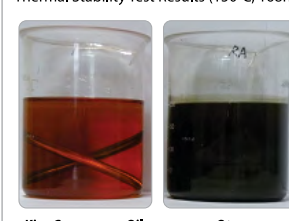
### Estabilidad a la oxidación

RPVOT Test Result (min @ 150°C)



### Estabilidad térmica

Thermal Stability Test Results (150°C, 168hr)



Kixx Compressor Oil

Otro