

# VOIL-S 195



<b>Documento:</b>	<b>Hoja de datos y seguridad</b>
<b>ID Documento:</b>	HDS195201801
<b>Fecha:</b>	08/01/2019
<b>Representa:</b>	<b>Grupo Mercantil Vertice S de RL de CV</b>
<b>Version:</b>	R-1003

Pictogramas:



Rombo de Seguridad:



## Descripcion General

VOIL-S 195 es un aceite sintético para compresores de aire que incorpora fluidos en base a ésteres sintéticos y un sistema exclusivo de aditivos de alto rendimiento. Está diseñado para una lubricación del más alto rendimiento para compresores de pistón que trabajan a alta presión trabajando sobre los 200 °C de temperatura de descarga sobre presiones elevadas.

## Especificaciones y Aprobaciones

- DIN 51506 VDL ISO/DP 6521-L-DAB
- ISO 6743-3:2003 DAB - Servicio severo
- EN 12021

## Compatibilidad y Miscibilidad

- Guía de Compatibilidad: (SEB5)  
>36% acrilonitrilo
- Guía de Compatibilidad: Mayoría Aceptable (SE70)  
30 - 36% acrilonitrilo
- Guía de Compatibilidad : No recomendado Bajo contenido de nitrilo  
<30% acrilonitrilo

## Características físicas típicas

Propiedades:		Certificación:	VOIL-S 195
Viscosidad Grado ISO		ISO 3448	100
Norma de Desempeño		DIN 51506	VDL 100
Viscosidad Cinemática	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	100
Viscosidad Cinemática	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	10.2
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	988
Punto de inflamación	°C	ASTM D 92 (COC)	260
Punto de fluidez	°C	ASTM D 97	-39
Cenizas Sulfatadas	%m	DIN 51575	<0.02
Prevención de Óxido	Pass	ASTM D 665A	Pass
Corrosión del cobre	°C	ASTM D130	1b
Separabilidad de Agua	min	ASTM D1401	25

## Salud y seguridad

### ·Salud y Seguridad

VOIL-S 195 no presenta un riesgo significativo para la salud o seguridad cuando se utiliza correctamente según la aplicación recomendada y se mantienen las normas adecuadas de higiene personal.

### ·Proteger el Medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado para este tipo de residuos.