



## APLICACIONES

**Eni Tilia C 46** es un aceite multiuso de alto rendimiento "de grado alimentario" especialmente desarrollado para la lubricación de todo tipo de compresores de aire (de tornillo y de paletas, compresores alternativos) utilizados en las industrias alimentaria, farmacéutica y cosmética.

**Eni Tilia C 46** se basa en una cuidadosa mezcla de fluidos sintéticos y aditivos antidesgaste, anticorrosivos y antioxidantes.

Está formulado exclusivamente con los aditivos enumerados en el grupo 21 CFR 178.3570 de la FDA y está libre de: materiales genéticamente modificados, materiales de origen animal, principales sustancias alergénicas como aceites de frutos secos, aceites de soja y derivados de la industria láctea.

## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Cumple los requisitos del sistema HACCP (Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico) gracias al registro NSF H1 (contacto accidental con alimentos).
- Garantiza largos intervalos de drenaje gracias a su excelente estabilidad termo-oxidativa.
- Adecuado para aplicaciones que operan en un amplio rango de temperaturas gracias a su alto índice de viscosidad y su excelente comportamiento en frío.
- Prolonga la vida de los componentes lubricados gracias a sus excelentes propiedades antioxidantes y anticorrosivas.
- Garantiza la protección y eficacia de los componentes lubricados gracias a su robusto sistema de aditivos antidesgaste.
- Compatible con los elastómeros normalmente utilizados en los sistemas de lubricación de la maquinaria alimentaria.

## ESPECIFICACIONES - APROBACIONES

- NSF H1 - n° 151331
- ISO 6743/3 DAB
- DIN 51506-VDL
- ISO 6743/3 DAJ



eni



## CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Típico
Apariencia	-	-	clara
Densidad a 15°C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	840
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Indice de viscosidad	ASTM D 2270	-	139
Punto de inflamación (PM)	ASTM D 93	°C	>250
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	<-30
Desgaste, 4 bolas	ASTM D 4172	mm	< 0.5

## ADVERTENCIAS

- **Eni Tilia C 46** debe almacenarse alejado de otros lubricantes, sustancias químicas y alimentos y fuera de la luz solar directa u otras fuentes de calor. Almacenar entre 0°C y +40°C.



eni