



OBELIA SYNTHETIC (H-1)

LUBRICANTE SINTÉTICO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA

LUBRIMOL

Los lubricantes Obelia SYNTHETIC (H-1) han sido especialmente desarrollados para la lubricación de sistemas de engranajes, rodamientos y cojinetes utilizados en la industria alimentaria y farmacéutica, en aquellas aplicaciones donde exista riesgo de contacto accidental con los productos fabricados.

PROPIEDADES

- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Inmejorables características lubricantes, los aceites sintéticos empleados unidos al selecto paquete de aditivos ofrecen unas propiedades dentro de un amplio rango de condiciones de trabajo y carga.
- Anti-corrosivo, anti-desgaste y/o Extrema Presión (EP).
- Alto índice de viscosidad, mínima variación de la viscosidad frente a las variadas temperaturas de trabajo.

APLICACIONES

- Engranajes.
- Cojinetes.
- Cadenas y transmisiones.
- Otros mecanismos para los cuales sea exigido en su aplicación un lubricante con la graduación ISO indicada.

ESPECIFICACIONES

- USDA (United States Department of Agriculture) Clase H1 FDA (Federal Drug Administration USA) en cuanto a materiales para el proceso y envasado de alimentos (GRUPO 21 - CFR 178 3570).
- Aprobado para ser utilizados en la producción de alimentos de acuerdo a las leyes y preceptos religiosos: HALAL (islámico) y KOSHER (judaísmo).



OBELIA SYNTHETIC

LUBRICANTE SINTÉTICO
PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA

LUBRIMOL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Valores típicos				
Aspecto / Color	Transparente				
Graduación ISO	15	22	32	46	68
Viscosidad cinemática a 40°C mm ² /s (ASTM D445)	15	22	32	46	68
Viscosidad cinemática a 100°C mm ² /s (ASTM D445)	3,7	4,9	6,1	8	10,5
Índice de viscosidad (ASTM D2270)	120	133	143	142	140
Densidad a 15°C, kg (ASTM D4052)	0,845	0,842	0,853	0,849	0,858
Punto de inflamación °C (ASTM D92)	268	276	278	274	245
Punto de congelación °C (ASTM D97)	-54	-48	-45	-45	-45

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.
Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.