

Descripción

Aceite Engranajes H1

WS 1050 G es un lubricante formulado con aceites blancos medicinales, poliisobutenos y aditivos considerados fisiológicamente inofensivos y certificados en categoría H1 para industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.

Características

- Alta estabilidad a la oxidación, no forma residuos ni lacas.
- Por su alto índice de viscosidad y bajo punto de fluidez, lubrica eficazmente los mecanismos en un amplio intervalo de temperaturas.
- Protección contra la fricción y el desgaste, adecuada para la mayoría de aplicaciones en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.
- Buena capacidad de desemulsión que facilita la separación del agua.
- Neutro frente a materiales metálicos, incluso aleaciones de aluminio y cobre.
- No ataca a las juntas o conducciones debido a su ausencia total de carbonos aromáticos.

Aplicaciones

- Engranajes.
- Bombas.
- Cojinetes.
- Sistema de circulación de aceite.
- Cadenas.
- Guías.

Certificaciones/Especificaciones

- **Certificado H1** para su uso en industria alimentaria: apto para contacto incidental con el alimento en áreas de procesamiento.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Valor Típico	Valor Típico	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 1050 G/11	WS 1050 G/12	WS 1050 G/13	WS 1050 G/14	----
Estado	----	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	----
Color	----	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro	----
Olor	----	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro	----
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	100	150	220	320	ASTM D-445
Punto de fluidez	°C	-15	-15	-15	-15	ASTM D-97
Punto de inflamación	°C	230	235	235	235	ASTM D-92
Carga de soldadura, 4 bolas	Kg	200	200	200	200	ASTM D-2783
Corrosión al cobre	----	1a	1a	1a	1a	ASTM D-130