

Descripción

Lubricante Engrase General H1

WS 1352 G es un lubricante multifuncional formulado con aceites blancos medicinales y aditivos especiales, certificado para su uso en 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.
- 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

- Lubricante multiusos.
- Cojinetes.
- Cables.
- Válvulas.
- Pistones.
- Rodillos.
- Guías.
- Cadenas.
- Antioxidante.
- Bisagras.
- Maquinaria de envasados, embalajes y cintas transportadoras de alimentos.
- Elementos de la maquinaria en contacto con pan, dulces y salsas.

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	Norma
Referencia	----	WS 1352 G/06	WS 1352 G/07	WS 1352 G/08	----
Estado	----	Líquido	Líquido	Líquido	----
Color	----	Incoloro	Incoloro	Incoloro	----
Olor	----	Inodoro	Inodoro	Inodoro	----
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	15	22	32	ASTM D-445
Punto de fluidez	°C	-12	-12	-18	ASTM D-97
Punto de inflamación	°C	190	195	195	ASTM D-92
Ensayo 4 bolas	mm	0,42	0,42	0,42	ASTM D-4172
Carga de soldadura, 4 bolas	Kg	200	200	200	ASTM D-2783
Ensayo FZG	----	12	12	12	DIN 51354

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Valor Típico	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 1352 G/09	WS 1352 G/10	WS 1352 G/11	----
Estado	----	Líquido	Líquido	Líquido	----
Color	----	Incoloro	Incoloro	Incoloro	----
Olor	----	Inodoro	Inodoro	Inodoro	----
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	46	68	100	ASTM D-445
Punto de fluidez	°C	-15	-15	-15	ASTM D-97
Punto de inflamación	°C	198	235	235	ASTM D-92
Ensayo 4 bolas	mm	0,42	0,42	0,42	ASTM D-4172
Carga de soldadura, 4 bolas	Kg	200	200	200	ASTM D-2783
Ensayo FZG	----	12	12	12	DIN 51354

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Valor Típico	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 1352 G/12	WS 1352 G/13	WS 1352 G/14	----
Estado	----	Líquido	Líquido	Líquido	----
Color	----	Incoloro	Incoloro	Incoloro	----
Olor	----	Inodoro	Inodoro	Inodoro	----
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	150	220	320	ASTM D-445
Punto de fluidez	°C	-15	-15	-15	ASTM D-97
Punto de inflamación	°C	235	235	235	ASTM D-92
Ensayo 4 bolas	mm	0,42	0,42	0,42	ASTM D-4172
Carga de soldadura, 4 bolas	Kg	200	200	200	ASTM D-2783
Ensayo FZG	----	12	12	12	DIN 51354