

Descripción

Lubricante Neumático H1

WS 1350 G es un lubricante de baja viscosidad altamente refinado con aditivación especial para su óptima utilización en sistemas neumáticos, bombas sumergidas, etc.

Formulado con aceites y aditivos aprobados para el contacto incidental con el alimento.

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.
- Neutro frente a materiales metálicos, incluso aleaciones de aluminio y cobre.
- Buena capacidad de desemulsión que facilita la separación del agua.
- No ataca a las juntas o conducciones debido a su ausencia total de carbonos aromáticos.
- Excelente capacidad antioxidante.
- Dieléctrico.

Aplicaciones

- Lubricante para las líneas de aire.
- Desmoldeante para plásticos, etiquetas, etc.
- Óptimo para lubricación por niebla.
- Como fluido dieléctrico para bombas sumergidas.
- En maquinaria de la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética, que presente riesgo de contaminación del producto con el lubricante.

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	Norma
Referencia	----	WS 1350 G/06	WS 1350 G/08	----
Estado	----	Líquido	Líquido	----
Color	----	Incoloro transparente	Incoloro transparente	----
Olor	----	Incoloro	Incoloro	----
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	16	32	ASTM D-445
Punto de fluidez	°C	-12	-18	ASTM D-97
Punto de inflamación	°C	190	195	ASTM D-92
Carga de soldadura, 4 bolas	Kg	200	200	ASTM D-2783
Huella desgaste	mm	0,42	0,42	ASTM D-4172