

Descripción

Lubricante Semiseco H1

WS 1359 G es un lubricante con PTFE, de alta acción versátil para la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética. Perfecto para aplicaciones que requieren una alta penetración del producto. Gracias al equilibrio de su fórmula permite una lubricación en régimen semiseco, garantizando una película antiestática. Está certificado en categoría H1, además de contener protección anticorrosiva y aditivos protectores del desgaste.

Características

- Olor y sabor neutro.
- Excelente capacidad de desemulsión que facilita la separación del agua.
- Excelentes propiedades de protección anticorrosiva.
- Muy buena protección contra la fricción y el desgaste.
- Libre de sustancias que son dañinas para la salud.
- Buena resistencia al agua.
- Buena resistencia a las cargas.
- Película fina, larga y duradera.
- Evita la acumulación de polvo en la superficie lubricada.

Aplicaciones

- | | |
|---------------------------|---|
| • Cadenas. | • Cables. |
| • Bisagras. | • Superficies deslizantes. |
| • Cintas transportadoras. | • Engranajes y sistemas circulatorios en la industria de la alimentación. |
| • Ejes. | • Para engrase de mecanismos que requieran una lubricación semiseca. |
| • Guías. | |
| • Cojinetes. | |

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	Norma
Referencia	----	WS 1359 G	----
Estado	----	Líquido	----
Color	----	Blanquecino	----
Olor	----	Neutro	----
Densidad a 15°C	g/cm ³	0,88	ASTM D-1298
Punto de fluidez	°C	-15	ASTM D-97
Punto de inflamación	°C	235	DIN ISO 2592
Temperatura de operación	°C	-15 a +60	----
Carga de soldadura, 4 bolas	Kg	250	ASTM D-2783
Huella desgaste Test 4 bolas	mm	0,24	ASTM D-4172
Ensayo FZG A/8.3/90	----	12	DIN 51354
Ensayo desemulsión 40-37-3	min	34	ASTM D-1401