

Descripción

Aceite Hidráulico H1

WS 1150 G es un aceite parafínico medicinal con aditivos especiales, para sistemas hidráulicos y compresores en la industria alimentaria y farmacéutica.

WS 1150 G está disponible en varias clases de viscosidad ISO.

Características

- Alta estabilidad a la oxidación. No forma lacas ni residuos.
- Por su alto índice de viscosidad y bajo punto de fluidez, lubrica eficazmente los mecanismos en un amplio rango de temperaturas.
- Protección contra la fricción y el desgaste.
- Excelente capacidad de desemulsión que facilita la separación del agua.
- Neutro frente a materiales metálicos.
- No ataca las juntas debido a la ausencia total de carbonos aromáticos en su formulación.

Aplicaciones

- Sistemas hidráulicos.
- Circuitos oleo cinéticos y oleodinámicos como fluidos de alta resistencia.
- Compresores según viscosidad recomendada.

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 1150 G/08	WS 1150 G/09	WS 1150 G/10	WS 1150 G/11	----
Estado	----	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido	----
Color	----	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro	----
Olor	----	Neutro	Neutro	Neutro	Neutro	----
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	32	46	68	100	ASTM D-445
Punto de congelación	°C	-15	-15	-14	-15	ASTM D-97
Punto de inflamación	°C	200	200	230	230	ASTM D-92
Carga de soldadura, 4 bolas	Kg	200	200	200	200	ASTM D-2783
Ensayo FZG a 8,3/90	----	12	12	12	12	DIN 51.354