

Descripción

Aceite Hidráulico Altas Prestaciones

WS 1100 G es un aceite hidráulico altamente refinado y microfiltrado, dotado con la aditivación adecuada para sistemas hidráulicos sujetos a grandes variaciones de temperatura y que precisen características antidesgaste, estabilidad a la oxidación y buena resistencia a la corrosión.

Características

- Excelente como fluido hidráulico de alta presión.
- Excelente comportamiento a temperaturas elevadas de trabajo.
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento y a la oxidación.
- Nula formación de depósitos y lacas.
- Alto índice de viscosidad: mantiene sus propiedades ante variaciones importantes de temperatura.
- Buenas propiedades detergentes/dispersantes.
- No ataca juntas.
- Alto índice de desemulsividad: rápida separación del agua.
- Compatible con todo tipo de aceros y bronce.
- Gran estabilidad química y térmica.
- Buenas propiedades detergentes/dispersantes.
- Mantiene limpias las electroválvulas y evita la obturación de los filtros.

Aplicaciones

- Sistemas hidráulicos sometidos a fuertes presiones y a grandes variaciones de temperaturas.
- Convertidores de par, máquinas-herramientas inyectoras y extrusoras de plásticos.
- Maquinarias de elevación y transporte.
- Máquinas de obras públicas.
- Prensas hidráulicas en ambientes de una fuerte contaminación de polvo.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 1100 G/09	WS 1100 G/10	----
Estado	----	Líquido	Líquido	----
Color	----	Ámbar transparente	Ámbar transparente	----
Olor	----	Característico	Característico	----
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	46	68	ASTM D-445
Punto de congelación	°C	-27	-24	ASTM D-97
Punto de inflamación	°C	>210	>210	ASTM D-92
Espuma	----	50 - 0 máx.	50 - 0 máx.	ASTM D-892
Corrosión CU	----	1b	1b	ASTM D-130
Índice desemulsión	----	15	20	ASTM D-1401