

## SENFINA HIDRAULICO ISO

*Es un aceite hidráulico elaborado a partir de bases altamente refinadas con aditivos antiespuma, antioxidantes y antidesgaste. Recomendado para todo tipo de sistemas hidráulicos, especialmente en aquellos equipos donde se incluyen bombas a paleta que requieren aceites con alta capacidad antidesgaste.*

**Clasificación HL; HLP. DIN 51534.**

### Aplicaciones

Esta diseñado para su uso en sistemas de circulación, sistemas hidráulicos, cajas de cambios cerradas, transmisiones por cadena, compresores, bombas de vacío, maquinaria de minería, máquinas herramientas, etc.

Se recomienda para todo tipo de sistemas hidráulicos con moderada propiedad antidesgaste y que requieren características de presión leves a extremas.

Cumple con los requisitos de muy alta presión o sistemas que funcionan a altas velocidades de bombeo.

### Usos y recomendaciones

Posee un alto índice de viscosidad que permite su uso en un amplio rango de temperatura de funcionamiento. Cumple los requisitos de demulsibilidad superior.

Protege las piezas lubricadas de la oxidación incluso en presencia de humedad y el evita el desgaste entre las piezas móviles bajo cargas pesadas.

Su alta resistencia a la formación de espuma garantiza un funcionamiento rápido y eficaz por su estabilidad química que garantiza una larga vida útil sin problemas.

Tiene una muy buena resistencia de película con propiedades antidesgaste que minimiza las partes de las bombas, válvulas, cilindros, pistones, etc.

Su excelente resistencia a la corrosión garantiza una protección óptima contra la oxidación de las piezas metálicas, lo que se traduce en un servicio más prolongado en horas de funcionamiento, alargando la vida útil de las máquinas.

### Valores Típicos

Nro	Característica	Método	SENFINA HIDRAULICO ISO				
			32	46	68	100	150
1	Apariencia	Visual	Claro/ Brillante	Claro/ Brillante	Claro/ Brillante	Claro/ Brillante	Claro/ Brillante
2	Color	ASTM D 1500	2.5	2.5	2.5	3.0	3.5
3	Viscosidad a 40° C; cSt Mín	ASTM D 445	32	46	68	99	150
4	Índice de Viscosidad; Mín	ASTM D 2270	95	95	95	95	90
5	Flash Point; COC; ° Mín	ASTM D 92	190	200	210	210	230
6	Pour Point; COC; Mín	ASTM D 97	-6	-6	-6	-6	-6
7	Corrosión Cu; 100° C + de 3 horas	ASTM D 130	1	1	1	1	1
8	Falla en cargas en engranajes	DIN 51534	10	10	10	10	10

Los valores consignados son solo a los efectos informativos, pero las especificaciones del producto pueden tener variaciones según cada lote o partida fabricada.