

HIDROLINA

SAVSOL
SERIE AW

SAVSOL
LUBRICANTS

FICHA
TÉCNICA



SAVSOL HY FLUID AW son aceites hidráulicos antidesgaste de alto rendimiento mezclados con aceites base de alto índice de viscosidad tratados con hidrógeno altamente refinados fortificados con aditivos antidesgaste, antioxidantes, anticorrosión y antiespuma para brindar una excelente protección contra el desgaste, el óxido, la corrosión y la oxidación.

SOLICITUD

Los aceites hidráulicos **SAVSOL HY FLUID Serie AW** se pueden utilizar en sistemas hidráulicos que operan en condiciones moderadas a severas.

Se recomiendan para sistemas hidráulicos con altas temperaturas, presiones y velocidades de bomba. Son adecuados para sistemas hidráulicos, cajas de engranajes cerradas, transmisiones por cadena, bombas de vacío, máquinas herramienta, etc.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Los aceites hidráulicos de la serie SAVSOL HY FLUID AW cumplen con los siguientes requisitos de especificaciones de rendimiento:

- DIN 51524 Parte II HLP
- IS 10522-1983 (Reafirmado en 1993) (Calificaciones Vis de 32 a 150)

VENTAJAS

Los aceites hidráulicos de la serie SAVSOL HY FLUID AW ofrecen las siguientes ventajas:

- La propiedad antidesgaste superior proporciona una vida útil más prolongada de la bomba y los componentes y reduce el costo.
- Excelente estabilidad a la oxidación que controla la formación de lodos y barnices y mejora el aceite.
- Mantiene una buena resistencia de la película.
- El inhibidor de óxido y corrosión cuidadosamente seleccionado protege los componentes de los sistemas hidráulicos.
- Su excelente propiedad de separación de agua ayuda a resistir la formación de emulsiones y óxido.
- Excelente resistencia a la corrosión para evitar la corrosión y la oxidación.
- Compatible con materiales de sellado comúnmente utilizados en sistemas hidráulicos.
- Proporciona una vida útil prolongada y sin problemas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: SAVSOL HY FLUID SERIE AW

PROPIEDADES	ASTM TEST MÉTODO	VALORES TÍPICOS							
		AW 32	AW 46	AW 68	AW 100	AW 150	AW 220	AW 320	AW 460
Apariencia	Visual	Claro y brillante							
Color ASTM	D1500	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.5	L3.0	L3.5	L4.5
Densidad a 29,5 °C, g/ cm ³	D1298	0,8540	0,8565	0,8602	0,8630	0,8710	0,8790	0,8850	0,8940
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D445	30,80	45,60	68,20	97,6	151,4	221,4	320,1	465,6
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	D445	5,32	6,83	8,90	11,32	15,05	19,3	24,4	30,80
Índice de viscosidad	D2270	105	104	104	102	99	98	97	96
Punto de inflamación, COC, °C	D92	214	220	228	240	246	250	252	260
Punto de fluidez, °C	D97	-18	-15	-15	-15	-9	-9	-9	-6
Prueba de óxido	D665	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar
Prueba de demulsibilidad	D1401	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar
Lámina de cobre Prueba de corrosión	D130	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar	Aprobar

Los detalles anteriores son resultados típicos de la producción normal y pueden producirse variaciones en estas características. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todas las recomendaciones y sugerencias no ofrecen garantía y los fabricantes no se responsabilizan de ninguna pérdida o daño, independientemente de su origen, derivado directamente del uso de dicha información, ni ofrecen garantía alguna.

ALMACENAMIENTO

Guarde los productos en interiores y evite la luz solar directa o el calor. Mantenga el envase siempre cerrado.

MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD

No tire el aceite usado al suelo, desagües ni agua. Deseche el aceite usado a través de los puntos de recogida autorizados.

Es poco probable que este producto presente algún riesgo para la seguridad y la salud cuando se utiliza correctamente en la aplicación recomendada.

Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón.

Distribuido por Sebcom Perú S.A.C.



Savita Oil Technologies Ltd

MUMBAI: 17-18, A & B, Nariman Bhavan, Nariman Point, Mumbai 400 021, India.

T: +91 22 2281 8042 F: +91 22 2202 9364 E: customersupport@savita.com

www.savita.com www.savsol.com

