

HIGHTECH ISO 68 AW

- **Descripción:**

ISO 68 AW son aceites hidráulicos mezclados del grupo II aceites base Premium seleccionados por su excepcional resistencia a la oxidación a alta temperatura, estabilidad térmica, el color y la capacidad de permanecer en el grado durante largos períodos. Los aceites se mezclan utilizando un OEM aprobado sistema de aditivos para obtener la máxima resistencia a la oxidación y la formación de espuma.

- **Aplicaciones:**

- Sistemas hidráulicos que operan a alta presión y alta temperatura.
- Los tractores agrícolas con, add-on tanques hidráulicos.
- Equipo de construcción tales como cargadores frontales y excavadoras, donde se recomiendan aceites AW -Registro de equipos tales como tractores de arrastre, apilador, cosechadoras, palas cargadoras donde se recomiendan aceites AW.
- Elevadores de tijera, compactadores de basura.
- Los camiones de volteo, gatos hidráulicos, divisores, puertas levadizas, prensas.

- **Ventajas & beneficios:**

- Larga vida en condiciones severas Inhibir la oxidación, la corrosión y la formación de espuma y ayuda en la tolerancia al agua.
- Contiene aditivos anti-desgaste de zinc para la máxima protección a los engranajes y rotores.

- **Seguridad y manejo:**

Basado en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se siguieron. SDS's están disponibles bajo petición. Este producto no debe utilizarse para fines distintos de su uso previsto. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para proteger el medio ambiente.

HIGHTECH ISO 68 AW

Característica	ASTM	AW32	AW46	AW68	AW 100
Densidad Lb/Gal	Gardner	7.2	7.12	7.12	7.12
API Gravedad @ 60 °F	D-1298	31.7	34.1	34.0	34.1
Índice de viscosidad	D-2270	115	153	150	165
Viscosidad 40 °C, cSt	D-445	32.0	46.0	68.2	103.8
Estabilidad de oxidación, hrs	D-943	>3000	>3000	>3000	>3000
Demulsibilidad	D-1401	40-40-0(10)	40-40-0(15)	40-40-0(15)	40-40-0(20)
Color	D-1500	1.0	1.5	1.5	<1.5
Punto de vertido °C (°F)	D-97	-22 (-8)	-20 (-4)	-20 (-4)	-18(0)
Punto de inflamabilidad C.O.C. °C (°F)	D-92	385 (196)	410 (210)	428 (220)	446 (230)

*** Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones, pueden ocurrir variaciones en estas características ***