



STH FLUID ISO 32, ISO 46, ISO 68 AW (ANTI-WEAR) Aceites Hidráulicos Anti-desgaste (AW)

DESCRIPCIÓN:

- Formulado con aceites severamente hidrotratados de base parafínico de alto índice de viscosidad además de un paquete de Aditivos de alta calidad y excelente desempeño. STH FLUID AW (ANTI-WEAR) provee una excelente estabilidad a la oxidación, protección contra la corrosión, estabilidad al corte por cizallamiento y bombeabilidad en un amplio rango de temperaturas de operación. Su completo paquete de aditivos incluye agentes detergentes, antidesgaste, anticorrosión y antiespuma. Esta recomendado para un amplio rango de aplicaciones.

BENEFICIOS:

- Buena estabilidad química.
- Excelente Resistencia a la oxidación.
- Excelente protección anti-desgaste.
- Buena demulsibilidad.
- Excelente limpieza que Evita taponamientos en servovalvulas.

CARACTERÍSTICAS:

Análisis Típico				
ISOVG	METODO ASTM	ISO 32 Valor Típico	ISO 46 Valor Típico	ISO 68 Valor Típico
Apariencia	Visual	BRILLANTE	BRILLANTE	BRILLANTE
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D-445	31.4	44.8	67.1
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D-445	5.46	6.75	8.75
Índice de viscosidad	D-2270	108	104	102
Temp. Mínima de Fluidez, °C	D-97	-15	-12	-12
Temp. De inflamación, °C	D-92	210	216	220
Color	D-1500	0.5	0.5	1
Densidad @ 15.6°C	D-445	0.858	0.861	0.865
Número de Acidez (TAN) mgKOH/g	D-2270	0.32	0.32	0.30
Espumación, SEC I, SEC II, SEC III	D-97	10/0 20/0 10/0	10/0 20/0 10/0	10/0 20/0 10/0
Prueba de Herrumbre A&B	D-92	PASA	PASA	PASA
Corrosión en lámina de Cobre 3h @ 100°C 3h	D-1500	1A	1A	1A

APLICACIONES:

- Sistemas hidráulicos convencionales y con servovalvulas.
- Sistemas hidráulicos que requieren una alta capacidad de soporte de carga y de protección antidesgaste.
- Sistemas hidráulicos de levante
- En sistemas con engranajes y cojinetes
- Máquinas que utilizan requieran de un aceite hidraulico anti-desgaste.

ESPECIFICACIONES:

Cumple y excede las siguientes aprobaciones:

- Denison Parker HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers M-2950-S
- Eaton Vickers 1-286-53
- DIN 51524 (Part 11, 111) {2006}
- ASTM D 6158 (HM, HV) • GM LS-2
- Bosch RE 90 220 111 SEB 181222
- Cincinnati Lamb P-68, P-69, and P-70
- ANSI/ AGMA 9005-E02-RO
- ISO 11158 (HM, HV)
- JCMAS P041 (HK) AIST 126, 127
- SAE MS 1004 (HM, HV)