



# hydraulic

## ISO 68 (AW) 2500



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El aceite **Hydraulic ISO 68 (AW) 2500** de Zeuss es un líquido hidráulico anti-desgaste de alta calidad, diseñado para proveer protección óptima bajo aplicaciones de alta presión, ha sido formulado para brindar protección contra el óxido e inhibir la formación de espuma, proporciona excelente resistencia a la oxidación y provee protección superior contra el desgaste y tiene una rigidez dieléctrica por encima de 35kV y no es conductor.

### CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS:

- Diseñado especialmente para maximizar la protección de la bomba hidráulica y sus partes.
- Formulado con aceites base altamente refinados de alto índice de viscosidad.
- Provee excelente demulsibilidad y protección contra el óxido.
- Los aditivos anti-desgaste crean una lámina protectora en superficies de metal.
- Ayuda a minimizar el contacto de metal a metal, el cual es más severo en bombas de paletas y bombas de engranajes.
- La viscosidad mínima varía bajo un amplio rango de temperaturas.
- Provee capacidad de filtrado superior y excelente estabilidad térmica e hidrolítica, evitando así la formación de depósitos que pueden interferir con la filtración en equipos con tolerancias estrechas.

### APLICACIONES:

El aceite **Hydraulic ISO 68 (AW) 2500** de Zeuss es recomendado para sistemas hidráulicos que tengan bombas tipo paletas, pistón o engranaje, y de manera particular donde la presión exceda los 1000 psi. También puede utilizarse para lubricar compresores de émbolo ligeramente cargado, y como lubricante de uso general para motores y rodamientos.

\*Siempre consulte El Manual de Usuario para identificar el fluido más apropiado para su equipo.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

GRADO ISO	68
Gravedad Específica @ 60°F	0.9054
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C Min/Max	69.1
cSt a 100°C	9.8
Índice de Viscosidad	120
Punto de Ignición, °F	450
Punto de Fluidez °C (°F)	-41 (-42)
Color	1.5
Estabilidad a la Oxidación, Horas a 2.0 AN, ASTM D 943 Min	3.000
Zinc, ppm	368

Los datos típicos son solo valores promedio. Leves variaciones, que no afectan el desempeño del producto, pueden registrarse durante un proceso normal de manufactura.