



## DOMOIL HIDRÁULICO AW

### Descripción

Lubricante para sistemas hidráulicos que operen en condiciones severas de presión y temperatura. Disponible en los grados ISO 32, 46, 68, 100 y 150.

### Aplicación

Recomendado para sistemas en que la demulsibilidad no sea crítica, siendo utilizado en sistemas hidráulicos de alta presión, tales como autoelevadores, control de equipos de minería, máquinas para moldeo o inyección de plásticos, prensas y máquinas automáticas.

### Beneficios

- Su aditivación le garantiza resistencia a la oxidación y a la formación de espuma.
- Está formulado con aceites básicos parafínicos y aditivos que evitan el desgaste y la corrosión de las piezas lubricadas.
- Puede ser empleado en sistemas hidráulicos automotrices, como los de máquinas agrícolas, tractores y excavadoras

### Niveles y especificaciones

Tests de estabilidad térmica CINCINNATI MACHINE P-68 (ISO 32)

P-70 (ISO 46)

P- 69 (ISO 68)

De filtrabilidad DENISON HF-0 HF-2

Eaton Vickers I-286-S, M2950-S, siendo indicado cuando es requerido un aceite DIN 51524 parte 2 categoría HLP.

### Salud y seguridad

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, consultar la hoja de seguridad del producto.

Característica	Unidad	GRADO ISO				
		32	46	68	100	150
Densidad a 15°C [ASTM D 4052]	g/ml	0,869	0,873	0,886	0,886	0,887
Punto de Inflamación (COC) [ASTM D 92]	°C	216	234	236	256	275
Punto de Escurrimiento [ASTM 5950]	°C	-30	-30	-30	-30	-30
Viscosidad a 40 °C [ASTM D 445]	cSt	32,51	48,55	66,40	94,00	156,5
Viscosidad a 100 °C [ASTM D 445]	cSt	5,53	7,18	8,93	11,11	15,4
Índice de Viscosidad [ASTM D 2270]		106	106	108	104	100
Índice de acidez total (TAN) [ASTM D 664]	(mgKOH/g)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Usos y aplicaciones



Industria



Maquinaria  
Agrícola



Maquinaria  
Obras



Presentaciones Disponibles



\*Estos análisis representan los valores típicos de producción, no constituyendo especificaciones. Para información más detallada, favor comunicarse con soporte técnico.