

## MAXIFLUID 32, 46 y 68 HLP

### DESCRIPCIÓN:

Fluidos hidráulicos minerales de alta calidad, formulados con bases parafínicas de elevado grado de refino y aditivos de última generación.

### PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Elevada resistencia a la oxidación y el envejecimiento.
- ✓ Gran protección antioxidante y antidesgaste de los elementos lubricados.
- ✓ Excelente desemulsión y desaireación.
- ✓ Mínima formación de lodos y depósitos.
- ✓ Excelente filtrabilidad.
- ✓ Compatible con juntas y retenes habitualmente empleados.

### APLICACIONES

- ✓ Sistemas y mandos hidráulicos, prensas, grúas, plumas, etc.
- ✓ Transmisiones hidráulicas.
- ✓ Acoplamientos hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos sometidos a elevadas temperaturas y/o elevadas presiones.

### ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

DIN 51524 / 2 (HLP)	ISO 11158 (HM)
DIN 51519	ISO 3448
AFNOR NF E 48-603 HM	ISO 6743/4 (HM)
EATON VICKERS M-2950-S / EATON VICKERS I-286-S	SEB 181222
FIVES CINCINNATI P-68 (ISO-32), P-70 (ISO-46), P-69 (ISO-68)	CASE IH MS 1216
DENISON HF-0, HF-1, HF-2	NH 632/ 646 / 668
US STEEL 127 y 126	

### DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR		
		32	46	68
Grado ISO	ISO 3448	32	46	68
Viscosidad a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	28,8 - 35,2	41,4 - 50,6	61,2 - 74,8
Viscosidad a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	5-6	6,5-8,0	8 - 9,5
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	115	125	120
Densidad a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,865	0,870	0,880
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	<-25	<-20	<-20
Punto de inflamación COC (°C)	ASTM D-92	>200	>210	>220
Corrosión al cobre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1b	1b	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12	12	12
Air release, minutos, Máx	DIN 51381	5	5	10

*Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no constituyen base para la fijación de especificaciones. Olipes SL se reserva el derecho de modificar los datos indicados sin previo aviso".*

### PRESENTACIÓN:

Envases de 5 L y 20 L, Bidones de 200 L y Contenedores de 1000 L.