

MAXIFLUID 46 HV/SC

DESCRIPCIÓN:

Fluido hidráulico multigrado formulado con bases parafínicas de elevado grado de refinado y aditivos de última generación exentos de compuestos metálicos (libres de cenizas).

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Excelente índice de viscosidad, superior a 160, proporcionando una reducida variación de la viscosidad frente a los cambios de temperatura.
- ✓ Elevado carácter multigrado.
- ✓ Excelente resistencia a la oxidación y al envejecimiento.
- ✓ Gran protección antioxidante y antidesgaste de los elementos lubricados.
- ✓ Excelente desemulsión y desaireación.
- ✓ Mínima formación de lodos y depósitos en circuitos y electroválvulas.
- ✓ Mínima formación de barnices, manteniendo en óptimo estado de limpieza el interior de los circuitos y los elementos lubricados.
- ✓ Excelente filtrabilidad
- ✓ Compatible con juntas y retenes habitualmente empleados.

APLICACIONES:

- ✓ Sistemas y mandos hidráulicos, prensas, grúas, plumas, accionamientos, inyectoras, máquinas herramienta, etc.
- ✓ Transmisiones hidráulicas.
- ✓ Acoplamientos hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos sometidos a elevadas temperaturas y/o elevadas presiones.
- ✓ Sistemas en presencia de grandes variaciones de temperatura ambiental.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

DIN 51524 Parte 2 y 3 (HLP/HVLP)	ISO 11158 (HR / HV)
AFNOR NF E 48-603 HM / HV	ISO 6743/4 (HR / HV)
EATON VICKERS M-2952-S / EATON VICKERS I-286-S	DENISON HF-0, HF-1, HF-2
FIVES CINCINNATI P-70 (ISO 46)	NH 646

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grado ISO	ISO 3448	46
Índice de viscosidad, Mín	ASTM D-2270	160
Densidad a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,870
Punto de congelación, Máx (°C)	ASTM D-97	-30
Punto de inflamación COC, Mín (°C)	ASTM D-92	210
Corrosión al cobre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1b
Oxidación (Tiempo en horas para N.A. = 2)	ASTM D-943	> 2000
Punto de anilina, Mín (°C)	ASTM D-611	90
Air release, minutos, Máx	DIN 51381	5
Grado de limpieza	ISO 4406/87	16/14/11

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:

Bidones de 200 L y Contenedores de 1000 L.