

MAXIFLUID HV - Serie

DESCRIPCIÓN:

Gama de fluidos hidráulicos multigrado, formulados con bases minerales de elevado grado de refinado y aditivos especialmente seleccionados.

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, garantizando un mínimo de 2000 horas en servicio.
- ✓ Gran protección antioxidante y antidesgaste de los elementos lubricados.
- ✓ Excelente desemulsión y desaireación.
- ✓ 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

- ✓ Circuitos hidráulicos, (oleocinéticos y oleodinámicos), poleas hidráulicas, etc...
- ✓ Maquinaria Obras Públicas y Minería.
- ✓ Prensas y circuitos hidráulicos de maquinaria pesada.
- ✓ Ascensores hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos sometidos a notables variaciones de temperatura.

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-S3	SEB 181222
CINCINNATI MACHINE P-68 (ISO 32), P-69 (ISO 68), P-70 (ISO 46)	CASE IH MS 1216
MASSEY FERGUSON M 1116	NH 632 / 646 / 668
DENISON HF-0, HF-1, HF-2	

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR		
Grado ISO	ISO 3448	32	46	68
Grado SAE	SAE J300	5W20	10W20	10W30
Viscosidad a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	29 - 35	42-50	62-74
Viscosidad a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	6-7	8-9	10 – 12
Índice de viscosidad, Mín	ASTM D-2270	160	160	160
DENSIDAD a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,865	0,870	0,880
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	<-35	<-30	< - 25
Punto de inflamación COC (°C)	ASTM D-92	>170	>190	> 210
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	10	10
Grado de limpieza	ISO 4406/87	16/14/11	16/14/11	16/14/11

PRESENTACIÓN:

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