

MAXIFLUID HVLP-D - Serie

DESCRIPCIÓN:

Gama de fluidos hidráulicos de alta calidad con elevada capacidad detergente, especialmente formulados para trabajar en sistemas que operen a elevadas presiones hidráulicas.

PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Excelente capacidad detergente, manteniendo los circuitos en perfecto estado de limpieza.
- ✓ Elevado poder anticorrosivo, especialmente indicado en sistemas donde pueda existir riesgo de corrosión generado por elevada presencia de humedad.
- ✓ Capacidad emulgente, permitiendo absorber el agua procedente de condensaciones o contaminaciones externas, aportando un mayor grado de protección.
- ✓ Excelente resistencia a la oxidación y envejecimiento.
- ✓ Gran protección antioxidante y antidesgaste de los elementos lubricados.
- ✓ Gran capacidad de desaireación.
- ✓ Excelente poder antiespumante.
- ✓ Excelente filtrabilidad
- ✓ Compatible con juntas y retenes habitualmente empleados.
- ✓ Excelente índice de viscosidad, superior a 140, proporcionando una reducida variación de la viscosidad frente a los cambios de temperatura.
- ✓ Miscible con otros aceites de la misma naturaleza.

APLICACIONES:

- ✓ Circuitos hidráulicos (oleocinéticos y oleodinámicos) sometidos a altas presiones y contaminación por agua.
- ✓ Circuitos hidráulicos de máquinas herramienta, donde puede existir contaminación con fluidos de corte en base agua.
- ✓ Sistemas y mandos hidráulicos, prensas, grúas, plumas, etc.
- ✓ Transmisiones hidráulicas
- ✓ Acoplamientos hidráulicos.

ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

DIN 51524 / 2-3 HVLPD	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
FIVES CINCINNATI P-69 (ISO-68) , P-70 (ISO-46)	DENISON HF-0, HF-1, HF-2
MAN N 698-H-LPD	

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR	
Grado ISO	ISO 3448	46	68
Viscosidad a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	42-50	62 - 74
Viscosidad a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	7,5-8,5	9,5 - 11,0
Índice de viscosidad, Mín	ASTM D-2270	140	140
Densidad a 15 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,870	0,880
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	< -25	< - 20
Punto de inflamación (°C)	ASTM D-92	>210	> 220
Corrosión al cobre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1b	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12	12
Air release, minutos, Máx	DIN 51381	5	10
Grado de limpieza	ISO 4406/87	16/14/11	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.