

## MAXIFLUID HV - Serie

### DESCRIÇÃO:

Gama de fluidos hidráulicos multigraduados, formulados à base de minerais de elevado grau de refinação e aditivos especialmente selecionados.

### PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Excelente índice de viscosidade, superior a 160, proporcionando uma reduzida variação da viscosidade às mudanças de temperatura.
- ✓ Elevado caráter multigraduado.
- ✓ Resistência excelente à oxidação, garantindo um mínimo de 2000 horas em serviço.
- ✓ Grande proteção antioxidante e anti-desgaste dos elementos lubrificados.
- ✓ Desemulsão e desarejamento excelentes.
- ✓ Formação mínima de vernizes, mantendo em ótimo estado de limpeza o interior dos circuitos e os elementos lubrificados
- ✓ Excelente capacidade de filtragem
- ✓ Compatível com juntas e vedantes habitualmente utilizados.

### APLICAÇÕES

- ✓ Circuitos hidráulicos, (óleo cinéticos e oleodinâmicos), polias hidráulicas, etc.
- ✓ Equipamentos de Obras Públicas e Minas.
- ✓ Prensas e circuitos hidráulicos de maquinaria pesada.
- ✓ Elevadores hidráulicos.
- ✓ Sistemas hidráulicos sujeitos a acentuadas variações de temperatura.

### ESPECIFICAÇÕES / NÍVEL DE QUALIDADE

DIN 51524 Parte 2 e 3 (HLP/HVLP)	ISO 11158 (HR / HV)
AFNOR NF E 48-603 HM / HV	ISO 6743/4 (HR / HV)
EATON VICKERS M-2950-S / EATON VICKERS I-286-S	SEB 181222
FIVES CINCINNATI 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	

### DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR		
Grau ISO	ISO 3448	32	46	68
Grau SAE	SAE J300	5W20	10W20	10W30
Viscosidade a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	29 - 35	42-50	62-74
Viscosidade a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	6-7	8-9	10-12
Índice de viscosidade, Mín.	ASTM D-2270	160	160	160
Densidade a 15 °C, Tipo (kg/l)	ASTM D-1298	0,865	0,870	0,880
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	<-35	<-30	< - 25
Ponto de inflamação COC (°C)	ASTM D-92	>170	>190	> 210
Corrosão ao 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

### APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 l, Barris de 200 l e Contentores de 1000 l