

MAXIFLUID HVI BLUE - 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-2952-S / EATON VICKERS I-286-S3	SEB 181222
CINCINNATI MACHINE P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68)	CASE IH MS 1216
MASSEY FERGUSON M 1116	NH 646, 668
DENISON HF-0, HF-1, HF-2	

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR	VALOR
Grau ISO	ISO 3448	46	68
Grau SAE	SAE J300	10W20	10W30
Cor	Visual	Azul	Azul
Viscosidade a 40 °C (cSt)	ASTM D-445	42-50	62 - 74
Viscosidade a 100 °C (cSt)	ASTM D-445	8-9	10 - 12
Índice de viscosidade, Mín.	ASTM D-2270	160	160
Densidade a 15 °C, Tipo (kg/l)	ASTM D-1298	0,870	0,880
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	<-30	<-25
Ponto de inflamação COC (°C)	ASTM D-92	>190	>210
Corrosão ao cobre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1b	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12	12
Air release, minutos, Máx.	DIN 51381	10	10

APRESENTAÇÃO:

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