

MAXIFLUID POC-55

Pág. 1 de 2

DESCRIÇÃO:

Fluido hidráulico de alta qualidade e alto índice de viscosidade, especialmente indicado para os equipamentos que operam em condições severas, submetidos a fortes exigências e em situações ambientais duras com amplos gradientes de temperatura.

PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Excelente índice de viscosidade, proporcionando uma reduzida variação da viscosidade face às mudanças de temperatura.
- ✓ Excelente resistência à oxidação.
- ✓ Forte proteção antioxidante e antidesgaste dos elementos lubrificados. Características antidesgaste reforçadas em comparação com outros fluidos hidráulicos.
- ✓ Estabilidade a altas pressões de funcionamento.
- ✓ Boas propriedades antiespumantes e de resistência à água.
- ✓ Excelente desemulsão e desarejamento.
- ✓ Mínima formação de vernizes, mantendo em ótimo estado de limpeza o interior dos circuitos e os elementos lubrificados.
- ✓ Excelente filtrabilidade
- ✓ Compatível com juntas e retentores habitualmente utilizados.

APLICAÇÕES

- ✓ Especialmente recomendado para sistemas hidráulicos de maquinaria de Obras Públicas e Minas, onde se exija o nível de qualidade **POCLAIN P10032-79V**.
- ✓ Maquinaria de Obras Públicas e movimento de terras.
- ✓ Maquinaria agrícola.
- ✓ Prensas e circuitos hidráulicos de maquinaria pesada.
- ✓ Conversores de par.
- ✓ Sistemas de elevação.
- ✓ Sistemas hidráulicos submetidos a grandes variações de temperatura.

ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

DIN 51524/3 (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	SEB 181222
CINCINNATI MACHINE P-70 (ISO 46)	CASE IH MS 1230
MASSEY FERGUSON M 1116	POCLAIN P10032-79V

MAXIFLUID POC-55

Pág. 2 de 2

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grau ISO	ISO 3448	46
Cor	Visual	Azul esverdeado
Viscosidade a 40 °C (cSt).	ASTM D-445	48 - 50
Viscosidade a 100 °C (cSt).	ASTM D-445	8,7
Índice de viscosidade, Mín	ASTM D-2270	150
Densidade a 20 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,875
Ponto de congelação (°C)	ASTM D-97	-36
Ponto de inflamação COC (°C)	ASTM D-92	195
Corrosão ao cobre (3h,100 °C)	ASTM D-130	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12
Desarejamento a 50 °C, máx (Min)	ASTM D-3427	7
Ponto de anilina, mín (°C)	ASTM D-611	95
Espuma formação 5', (seq I,II,III), máx (ml)	ASTM D-892	30/30/30

APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 20 L, Bidões de 200 L e Contentores de 1.000 L.