

## MAXIFLUID POC-55

Pág. 1 de 2

### DESCRIPCIÓN:

Fluido hidráulico de alta calidad y elevado índice de viscosidad especialmente indicado para aquellos equipos que operan en condiciones severas, sometidos a fuertes exigencias y en situaciones ambientales duras con amplios gradientes de temperatura.

### PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- ✓ Excelente índice de viscosidad, proporcionando una reducida variación de la viscosidad frente a los cambios de temperatura.
- ✓ Excelente resistencia a la oxidación.
- ✓ Gran protección antioxidante y antidesgaste de los elementos lubricados. Características antidesgaste reforzadas en comparación con otros fluidos hidráulicos.
- ✓ Estabilidad a altas presiones de funcionamiento.
- ✓ Buenas propiedades antiespumantes y de resistencia al agua.
- ✓ 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

- ✓ Especialmente recomendado para sistemas hidráulicos de maquinaria de Obra Pública y Minería donde se requiera el nivel de calidad **POCLAIN P10032-79V**.
- ✓ Maquinaria de Obra Pública y movimiento de tierras.
- ✓ Maquinaria agrícola.
- ✓ Prensas y circuitos hidráulicos de maquinaria pesada.
- ✓ Convertidores de par.
- ✓ Sistemas de elevación.
- ✓ Sistemas hidráulicos sometidos a notables variaciones de temperatura.

### ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

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	<b>POCLAIN P10032-79V</b>

## MAXIFLUID POC-55

Pág. 2 de 2

### DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS	NORMA	VALOR
Grado ISO	ISO 3448	46
Color	Visual	Azul verdoso
Viscosidad a 40 °C (cSt).	ASTM D-445	48 - 50
Viscosidad a 100 °C (cSt).	ASTM D-445	8,7
Índice de viscosidad, Mín	ASTM D-2270	150
Densidad a 20 °C, Típico (kg/l)	ASTM D-1298	0,875
Punto de congelación (°C)	ASTM D-97	-36
Punto de inflamación COC (°C)	ASTM D-92	195
Corrosión al cobre (3h, ,100 °C)	ASTM D-130	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12
Desaireación a 50 °C, máx (Min)	ASTM D-3427	7
Punto de anilina, mín (°C)	ASTM D-611	95
Espuma formación 5', (seq I,II,III), máx (ml)	ASTM D-892	30/30/30

### PRESENTACIÓN:

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

1502