

## MAXIFLUID POC-55

Page 1 de 2

### DESCRIPTION :

Fluide hydraulique de haute qualité à l'indice élevé de viscosité, spécialement indiqué pour les équipements qui travaillent dans des conditions sévères, soumis à de fortes exigences et dans des situations environnementales difficiles avec des gradients de températures amples.

### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES :

- ✓ Excellent indice de viscosité qui offre une variation réduite de la viscosité face aux changements de température.
- ✓ Excellente résistance à l'oxydation.
- ✓ Grande protection antioxydante et anti-usure des éléments lubrifiés. Caractéristiques anti-usure renforcées par rapport à d'autres fluides hydrauliques.
- ✓ Stabilité à des pressions de fonctionnement élevées.
- ✓ Bonnes propriétés anti-mousse et de résistance à l'eau.
- ✓ Excellentes désémulsion et désaération.
- ✓ Formation de vernis minimum, ce qui permet de maintenir dans un état optimal de propreté l'intérieur des circuits et des éléments lubrifiés.
- ✓ Excellente filtrabilité.
- ✓ Compatible avec les joints et les bagues habituellement utilisés.

### APPLICATIONS

- ✓ Spécialement recommandé pour des systèmes hydrauliques d'engins de travaux publics ou miniers qui demandent le niveau de qualité **POCLAIN P10032-79V**.
- ✓ Engins de travaux publics et mouvement de terre.
- ✓ Engins agricoles.
- ✓ Presses et circuits hydrauliques d'engins lourds.
- ✓ Convertisseurs de couple.
- ✓ Systèmes d'élévation.
- ✓ Systèmes hydrauliques soumis à des variations de températures notables.

### SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ

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

### DONNÉES TECHNIQUES :

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR
Degré ISO	ISO 3448	46
Couleur	Visuel	Bleu verdâtre
Viscosité à 40 °C (cSt).	ASTM D-445	48 - 50
Viscosité à 100 °C (cSt).	ASTM D-445	8,7
Indice de viscosité, Mini	ASTM D-2270	150
Densité à 20 °C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,875
Point de congélation (°C)	ASTM D-97	-36
Point d'inflammation COC (°C)	ASTM D-92	195
Corrosion au cuivre (3h, 100 °C)	ASTM D-130	1b
FZG, Stage	DIN 51354/2	12
Désaération à 50 °C, max (Min)	ASTM D-3427	7
Point d'aniline, mini (°C)	ASTM D-611	95
Mousse formation 5', (sec I, II, III), max (ml)	ASTM D-892	30/30/30

### PRÉSENTATION :

Bidons de 20 litres, de 200 litres et containers de 1000 litres.

1502