

## MAXIFLUID HV - Série

### DESCRIPTION:

Gamme de fluides hydrauliques multigrade, formulés avec des bases minérales d'un grade de raffinage élevé et additifs spécialement sélectionnés.

### PROPRIÉTÉS ET AVANTAGES:

- ✓ Excellent indice de viscosité, supérieur à 160, offrant une variation réduite de la viscosité face aux changements de température.
- ✓ Fonction multigrade élevée.
- ✓ Excellente résistance à l'oxydation, ce qui garantit un minimum de 2000 heures en service.
- ✓ Protection anti-oxydation et anti-usure des éléments lubrifiés.
- ✓ Excellent pouvoir anti-mousse et de désaération.
- ✓ Réduite formation de vernis, garantissant un état de propreté optimum à l'intérieur des circuits et des éléments lubrifiés.
- ✓ Excellent filtrabilité.
- ✓ Compatible avec tous les joints habituellement utilisés.

### APPLICATIONS

- ✓ Circuits hydrauliques, (oléo-cinétiques et oléo-dynamiques), poulies hydrauliques, etc....
- ✓ Machines de Travaux Publics et Industrie minière.
- ✓ Presses et circuits hydrauliques de machines lourdes.
- ✓ Ascenseurs hydrauliques.
- ✓ Systèmes hydrauliques soumis à des variations de température importantes.

### SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ

DIN 51524 Part 2 et 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	

### DONNÉS TECHNIQUES:

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	NORME	VALEUR		
Grade ISO	ISO 3448	32	46	68
Grade SAE	SAE J300	5W20	10W20	10W30
Viscosité à 40 °C (cSt)	ASTM D-445	29 - 35	42-50	62-74
Viscosité à 100 °C (cSt)	ASTM D-445	6-7	8-9	10 - 12
Indice de Viscosité, Mín	ASTM D-2270	160	160	160
Densité à 15 °C, Typique (kg/l)	ASTM D-1298	0,865	0,870	0,880
Point de congélation (°C)	ASTM D-97	<-35	<-30	< -25
Point d'inflammation COC (°C)	ASTM D-92	>170	>190	> 210
Corrosion au cuivre (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

### PRESENTATION:

Jerrycans de 20L, Fûts de 200L et Cubitainers de 1000 L.