

## 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.
- ✓ Excellant 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-2952-S / EATON VICKERS I-286-S	SEB 181222
CINCINNATI MACHINE 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	

### **DONNÉES 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, Min	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 20 L, Fûts de 200 L et Cubitainers de 1000 L.

Si vous désirez recevoir la Fiche de Donées de Sécurité du produit, veuillez contacter le Distributeur ou le point de vente plus proche.



Fabriqué au Portugal par