

## MAXIFLUID BBO

### DESCRIPTION:

Fluide hydraulique synthétique, écologique et biodégradable (HEES), microfiltré de haute qualité, spécialement formulé pour travailler avec des systèmes fonctionnant à des pressions élevées.

### APPLICATIONS:

- ✓ Systèmes et commandes hydrauliques, presses, grues, flèches, etc.
- ✓ Transmissions hydrauliques et accouplements hydrauliques.
- ✓ Engins de travaux publics et machines agricoles.
- ✓ Graissage général dans des applications pour lesquelles une huile traditionnelle pourra causer des problèmes de contamination environnementale.
- ✓ Fluide hydraulique résistant au feu du type HFDU dans les secteurs métallurgique, minier et verrier.

### AVANTAGES:

- ✓ Produit biodégradable, >60% selon le test OECD 301 F.
- ✓ Grande protection antioxydante et anti-usure des éléments lubrifiés.
- ✓ Excellente capacité de charge, facteur de travail élevé
- ✓ Grâce à sa technologie synthétique, il offre une excellente résistance à l'oxydation en garantissant une durée de vie moyenne du fluide supérieure à 2000 heures de travail.
- ✓ Excellent indice de viscosité, supérieur à 160, fournissant une faible variation de la viscosité face aux changements de température.
- ✓ Caractère multigrade élevé.

### SPECIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITE:

DIN 51524 / 2-3 (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	ISO 6743/4 HFDU
CATERPILLAR BF-1 (ISO 46)	

### DONNEES TECHNIQUES:

CARACTERISTIQUES	NORME	VALEUR		
Grade ISO	ISO 3448	32	46	68
Couleur ASTM	ASTM D-1500	L-2,0	L-2,0	L-2,0
Indice de Viscosité	ASTM D-2270	>140	> 176	> 160
Point d'Inflammation, °C	ASTM D-92	>250	> 306	> 306
Point de Congélation °C	ASTM D-97	< -40	< -30	< -25
FZG, étapes	DIN 51384	> 12	> 12	> 12
Diamètre empreinte usure, 4 billes, mm	ASTM D-4172	< 0,4	< 0,4	< 0,4

Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande variété des conditions de fonctionnement, elles ne constituent pas une base pour fixer les spécifications. Olipes SL se réserve le droit de modifier les données indiquées sans préavis.

### MODE D'EMPLOI:

Utiliser uniquement dans des systèmes adaptés à ce type de fluide. Porter une attention particulière aux joints employés. Lubrifiant compatible avec les joints en caoutchouc nitrile (NBR) ou en caoutchouc fluoré (FPM / Viton®).

### PRESENTATION:

Bidons de 20 l et fûts de 200 l.