



### HUILE HYDRAULIQUE ANTI-USURE A HAUT VI

#### **DESCRIPTION**

Huile hydraulique anti-usure à haut VI stable au cisaillement, formulée à partir d'huiles de base hautement raffinées et d'additifs spécifiques

#### **PROPRIETES**

- Facilité de démarrage à basse température et maintien du film lubrifiant à chaud
- Stabilité chimique et résistance à l'oxydation renforcées permettant d'allonger la durée de vie des charges en service sous conditions sévères (pression, température)
- Protège les composants de l'usure et de la corrosion en milieu humide
- Excellente désémulsion permettant d'éviter les phénomènes d'hydrolyse et de colmatage des filtres
- Excellente filtrabilité y compris en présence d'eau
- Assure une protection des métaux ferreux et non ferreux (cuivreux et alliages)
- Satisfait aux normes suivantes :
  - DIN 51524-3 classe HVLP
  - ISO 11158 classe HV
  - Cincinnati Machine P70
  - Eaton Vickers I-286-S (V104C)
  - Eaton Vickers M-2950-S (35 VQ 25)
  - Denison HF-0, HF-1, HF-2
  - Filtrabilité AFNOR NF-E 48690 et 48691

#### **CARACTERISTIQUES**

|                                          | Unité              | Valeur  |
|------------------------------------------|--------------------|---------|
| Aspect                                   | -                  | Liquide |
| Couleur                                  | -                  | Ambre   |
| Masse volumique à 20°C (ISO 12185)       | kg/m <sup>3</sup>  | 875     |
| Viscosité cinématique à 40°C (ISO 3104)  | mm <sup>2</sup> /s | 47      |
| Viscosité cinématique à 100°C (ISO 3104) | mm <sup>2</sup> /s | 8,1     |
| Indice de viscosité (ISO 2909)           | -                  | 146     |
| Point d'écoulement (ISO 3016)            | °C                 | -36     |
| Point éclair VO (ISO 2592)               | °C                 | 228     |

#### **UTILISATIONS**

- Circuits hydrauliques fonctionnant dans une large plage de températures
- Engins de TP, machines portuaires, applications industrielles et marines
- Tous systèmes hydrauliques fixes ou mobiles, en intérieur ou extérieur et requérant une huile hydraulique anti-usure de grade ISO VG 46 de type HV ou HVLP

Réf FT : ABL/1

Les valeurs physico-chimiques mentionnées ne constituent en aucun cas des spécifications et peuvent varier selon les tolérances de fabrication. AB-LUB vous invite à prendre connaissance de toute modification qui serait intervenue depuis la remise du présent document. FDS disponible sur demande

**AB-LUB**

200 bd de la résistance, Cité de l'entreprise, Bâtiment Mb, 71000 MÂCON  
Tél. : +33 385 325 034 - Fax : +33 385 301 924 - [www.ablub.fr](http://www.ablub.fr)