



### HUILE EP POUR ENGRENAGES

#### **DESCRIPTION**

Huile minérale EP pour engrenages formulée à partir d'huiles de base hautement raffinées et d'additifs spécifiques

#### **PROPRIETES**

- Stabilité chimique et résistance à l'oxydation renforcées permettant d'allonger la durée de vie des charges en service sous conditions sévères (pression, température)
- Propriétés anti-usure et extrême pression renforcées assurant une protection efficace des roulements et des engrenages
- Lubrifiant formulé à partir d'additifs anti-usure et EP phospho-soufrés sans plomb
- Protège les éléments mécaniques de la corrosion en milieu humide
- Excellente désémulsion permettant d'éviter les phénomènes d'hydrolyse
- Satisfait aux normes suivantes :
  - DIN 51517 part 3 classe CLP
  - US Steel 224
  - AGMA 250.04, 9005
  - David Brown S1.53.101

#### **CARACTERISTIQUES**

|                                          | Unité              | Valeur  |
|------------------------------------------|--------------------|---------|
| Aspect                                   | -                  | Liquide |
| Couleur                                  | -                  | Ambre   |
| Masse volumique à 20°C (ISO 12185)       | kg/m <sup>3</sup>  | 897     |
| Viscosité cinématique à 40°C (ISO 3104)  | mm <sup>2</sup> /s | 222     |
| Viscosité cinématique à 100°C (ISO 3104) | mm <sup>2</sup> /s | 20,5    |
| Indice de viscosité (ISO 2909)           | -                  | 108     |
| Point d'écoulement (ISO 3016)            | °C                 | -18     |
| Point éclair VO (ISO 2592)               | °C                 | 242     |

#### **UTILISATIONS**

- Lubrification de tous types de transmissions à engrenages ou à roue et vis sans fin
- Engrenages soumis à des charges élevées ou à des chocs
- Graissage par barbotage ou par circulation
- Applications diverses dans l'industrie et la marine
- Engrenages cylindriques droits, hélicoïdaux, coniques ou à vis sans fin requérant une huile minérale EP de grade ISO VG 220 de type CLP

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)