

HYDROMARINE HV 46

HYDROMARINE HV 46 est une huile pour commandes hydrauliques de la génération dite « Zinc stabilisé ». Cette huile hydraulique anti-usure présente une excellente résistance à l'hydrolyse et à l'altération thermique.

HYDROMARINE HV 46 convient pour tous les circuits de commandes hydrauliques travaillant à pression et à température élevée. Elle est adaptée à tous les matériels fixes ou mobiles et convient également aux moteurs hydrauliques.

CLASSIFICATIONS

AFNOR NF E 48-603

ISO 11184/158 CATEGORIE HV

**DIN 51 524 Parties 2 et 3 (H-LP
& HVLP)**

Denison HF-2

EATON I-286S

PROPRIETES

HYDROMARINE HV 46 possède une additivation anti-usure à base de dithiophosphate de zinc et un indice de viscosité élevé, permettant de résister aux températures élevées ainsi qu'à l'eau.

Elle possède une stabilité chimique et ses propriétés anticorrosives exceptionnelles favorisent sa neutralité vis-à-vis des métaux et élastomères (compatibilité avec les joints).

Elle possède également les caractéristiques suivantes :

- une stabilité à l'hydrolyse
- une excellente filtrabilité (Denison HF-2).
- une protection contre la rouille et la corrosion
- une très bonne résistance au cisaillement
- un très bas point d'écoulement.

CARACTERISTIQUES

| Caractéristiques | Méthodes | Unités | Résultats |
|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Grade ISO | | - | 46 |
| Densité à 15°C | ASTM D4052 | Kg/L | 0.87 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D445 | cSt | 48 |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445 | cSt | 8.6 |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 | - | 158 |
| Point d'écoulement | ASTM D6892 | °C | -39 |
| Point éclair | ASTM D92 | °C | >210 |
| Essai FZG A/8.3/90 | | | 10 |

Fiche technique, version du 26 décembre 2022