

## APPLICATION

- **HYDRAFLUID HV BIODEGRADABLE** pour des applications où un lubrifiant classique peut provoquer de graves problèmes de contamination environnementale.
- Pour toutes les applications BTP, agricoles, manutention. Pour les industries minières, métallurgiques et verrier où un fluide hydraulique difficilement inflammable type HFDU est recommandé.

## PERFORMANCES TECHNIQUES

- Excellente biodégradabilité.  
Excellentes résistance à l'oxydation grâce à sa nature synthétique et au vieillissement.  
Espacement de vidange supérieur à 2 000H de travail.

## NORMES SPECIFICATIONS

- **DIN 51524 PART 25HLP] et PART-3 (HVLP)**  
**ISO 6743/4 HFDU**  
**Test de biodégradabilité CEC L-33-A-93**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Test                        | Méthode       | Unités | Résultat moyen |       |
|-----------------------------|---------------|--------|----------------|-------|
| Grade ISO VG                | ISO 3448      |        | 46             | 68    |
| Couleur                     | Visuel        |        | L-2.0          | L-2.0 |
| Indice Viscosité            | ASTM D2270    |        | >140           | >140  |
| Point d'éclair              | ASTM D92      | °C     | >280           | >280  |
| Point de congélation        | ASTM D97      | °C     | <-30           | <-30  |
| Corrosion Cuivre 3H à 100°C | ASTM D130     |        | 1B             | 1B    |
| FZG                         | DIN 51384     |        | >12            | >12   |
| Test des 4 billes           | ASTM D2266    | mm     | <0.3           | <0.3  |
| Biodégradabilité            | CEC L-33-A-93 | %      | >80            | >80   |

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif.