

HYDRO BIOSAT 46

HUILE HYDRAULIQUE SYNTHETIQUE BIODEGRADABLE



APPLICATIONS

HYDRO BIOSAT 46 est recommandée pour les systèmes hydrauliques les plus sollicités des tracteurs agricoles et des matériels de travaux publics. Grâce à un indice de viscosité élevé et naturel **HYDRO BIOSAT 46** permet de couvrir les classes de viscosité ISO 32 – 46 – 68.

HYDRO BIOSAT 46 est recommandée partout où l'environnement peut être menacé par des fuites ou des pertes d'huiles.

HYDRO BIOSAT 46 est compatible avec des huiles minérales et végétales. Mais pour conserver l'effet écologique de cette huile, il est contre-indiqué de la mélanger avec des huiles hydrauliques minérales.

AVANTAGES

- A base d'**esters synthétiques** : Minimise les effets de pollution sur l'environnement en cas de fuites ou rejets accidentels
- Très bonnes propriétés anti-usure
- Excellente compatibilité avec les élastomères (NBR, FRM, EPDM , HNBR)
- Résistance accrue à l'oxydation du fait de sa nature chimique à base d'ester saturé

PERFORMANCES

HYDRO BIOSAT 46 est ecolabelisable.

NIVEAUX DE PERFORMANCE

NF E 48603 Catégorie HV
 ISO 6743-4 Catégorie HV
 ISO 15380 Catégorie HEES
 DIN 51524 Part 4 Catégorie HEES

CARACTERISTIQUES

| CARACTERISTIQUES | UNITES | METHODES | VALEURS MOYENNES |
|-------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
| Grade ISO | - | - | 46 |
| Masse volumique à 15°C | kg/m ³ | NF T 60-101 | 930 |
| Viscosité cinématique à 40°C | mm ² /s | NF T 60-100 | 46,2 |
| Viscosité cinématique à 100°C | mm ² /s | NF T 60-100 | 8 |
| Indice de viscosité | - | NF T 60-136 | 146 |
| Point d'éclair VO | °C | NF T 60-118 | 239 |
| Point d'écoulement | °C | NF T 60-105 | -30 |
| Ecotoxicité sur algues | mg/l | OECD 201 | > 100 |
| Ecotoxicité sur daphnies | mg/l | OECD 202 | > 100 |
| Ecotoxicité sur poissons | mg/l | OECD 203 | > 100 |
| Biodégradabilité | % | OECD 301 B | > 75 |

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif



HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.