

# 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	-	-	<b>46</b>
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	930
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	46,2
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /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.