

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
- De par sa nature chimique, **HYDRO BIOSAT 46** permet des espacements de vidange de 8 000h, voire 10 000h, dans des contraintes d'utilisation les plus sévères et sous contrôle analytique.

PERFORMANCES

HYDRO BIOSAT 46 est écolabelisable.

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
Indice d'iode	cgI2/g	-	2
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.