

FLUID BIO 32

HUILE HYDRAULIQUE ECOLOGIQUE
A BASE VEGETALE

220015/12.17

Rev. 6

DESCRIPTION & APPLICATIONS

FLUID BIO est recommandée pour de nombreux types de systèmes hydrauliques avec des températures d'utilisation en service continu situées jusqu'à 70°C.

FLUID BIO est recommandée partout où l'environnement peut être pollué par des fuites, des pertes d'huile. C'est particulièrement le cas pour les véhicules et engins utilisés en agriculture et en exploitation forestière.

FLUID BIO est compatible avec les huiles minérales, mais il est évident qu'il faut éviter de la mélanger avec celles-ci si on veut préserver son caractère écologique.

AVANTAGES

- Pouvoir lubrifiant :
grâce à son huile de base végétale (HETG) et son additivation, FLUID BIO a de bonnes propriétés anti-usure, extrême-pression et anti-corrosion, qui assurent une protection efficace du matériel, même à des pressions de travail élevées.
- Rapport viscosité-température :
FLUID BIO a un indice de viscosité élevé et naturel (donc incisaillable) qui permet de l'utiliser dans une large plage de températures.
- Résistance à l'oxydation et au vieillissement :
FLUID BIO a une base végétale de haute qualité et contient des additifs améliorant la stabilité à l'oxydation et évitant par conséquent la formation de produits de vieillissement (gommes, vernis), aussi longtemps que la température de l'huile ne dépasse pas 70°C en service continu.
- Biodégradabilité :
elle est de 95% suivant l'essai normalisé CEC-L-33-A-93.
Les effets sur l'environnement en cas de fuites accidentelles sont donc réduits au minimum.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

CEC-L-33 A-93

FLUID BIO 32

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade de viscosité ISO VG	-	-	32
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	921
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	32,6
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	7,7
Indice de viscosité	-	NFT 60136	220
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-24
Biodégradabilité primaire	%	CEC-L-33-A-93	> 95

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.