

FLUID VO

**POUR ENGINES AGRICOLES ET DE TRAVAUX PUBLICS
SYSTEMES HYDRAULIQUES, TRANSMISSIONS, FREINS IMMERGES**

220044/02.24

Rev. 8

DESCRIPTION & APPLICATIONS

FLUID VO est une huile multifonctionnelle à base minérale de type UTTO (Universal Transmission Tractor Oil).

FLUID VO est adaptée à la lubrification de divers organes pour lesquels ce type d'huile est préconisé :

- transmissions mécaniques ;
- systèmes hydrauliques ;
- freins immergés.

Cela dans les domaines des engins agricoles et des travaux publics, don't particulièrement les matériels VOLVO.

FLUID VO est tout à fait adapté lorsque VOLVO exige le lubrifiant de type WB 101

NB : ne convient pas pour la lubrification des moteurs.

AVANTAGES

- Excellentes propriétés antifriction : empêche le broutage (« stick-slip ») et le bruit des freins immergés.
- Stabilité à l'oxydation : assure une durée de vie maximale de l'huile dans tous les organes où elle est utilisée.
- Pouvoir anti-usure et extrême pression : lubrification optimale des engrenages, pompes et paliers.
- Indice de viscosité élevé : d'une part, préserve une bonne fluidité aux démarrages à froid et d'autre part, assure un film lubrifiant suffisant à haut température.
- Bas point d'écoulement : permet une bonne opérabilité à très basse température.
- Compatibilité avec les joints : pas de déformation ni de corrosion des joints, assurant une étanchéité absolue des pièces.

FLUID VO

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

API GL4
ALLISON C4
DENISON HF0
Case New Holland CNH MAT 3505/3509/3525
CASE MS 1210/1207
CAT TO4
FNHA-2-C-200.00
FNHA-2-C-201.00
Ford ESN-M2C 134D/86B/86C
ISO 6743 HV
JD J20C/J20D
Kubota UDT Fluid
Massey Ferguson CMS M 1135/1141/1143/1145
NH 410B
VCE WB 101
ZF-TE-ML 03E/05F/17E/21F
VOLVO WB 101

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.

FLUID VO

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	30
Grade de viscosité ISO VG	-	-	68
Masse volumique à 15 °C	kg/m³	NFT 60101	878
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	72
Viscosité cinématique à 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	10,9
Indice de viscosité	-	NFT 60136	142
Viscosité Brookfield à -20°C	mPa.s	NFT 60152	4650
Point d'éclair	°C	NFT 60118	210
Point d'écoulement	°C	NFT 60105	-36

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.