

FLUID WB

FLUIDE POUR THFI VOLVO



GAMME OFF-ROAD
HUILE UTTO
100% SYNTHETIQUE

Minérale

Semi-
synthétique

Synthétique

100%
synthétique

NORMES ET SPECIFICATIONS
API GL-4
VOLVO CE WB 102 (97304)

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



APPLICATIONS

FLUID WB est une huile 100% synthétique UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) de dernière génération, spécialement développée pour répondre aux besoins VOLVO CONSTRUCTION EQUIPEMENT (VCE) exigeants la norme WB 102 « wet brake drive line oil ».

FLUID WB permet la lubrification :

- Des transmissions mécaniques telles que boîtes de vitesses, différentiels, ponts, convertisseurs
- Circuits hydrauliques
- Freins et embrayages immergés

AVANTAGES

- Les huiles de bases synthétiques permettent :
 - **Des performances sur une large plage de température**
 - **Une excellente résistance à l'oxydation** garantissant une lubrification optimale pendant toute la durée de service de l'huile. Allongement significatif des intervalles de vidange.
 - **Une stabilité thermique élevée** garantissant ainsi la propreté du circuit et le bon fonctionnement de l'ensemble des organes mécaniques à haute température.
- **Excellent comportement à froid** permettant une mise en circulation du fluide plus rapide et un temps de réponse des organes optimal.
- **Stabilité élevée au cisaillement** permettant à l'huile de conserver son grade pendant toute la durée de service de l'huile et ainsi préserver les freins contre les risques de broutage.
- **Excellentes propriétés de friction** assurant la progressivité et l'efficacité des systèmes de freinage, d'embrayage et leur fonctionnement en silence.
- **Propriétés anti-usure et extrême pression remarquables** assurant une protection optimale des organes de transmission et des composants du circuit hydraulique.
- **Propriétés anticorrosion et antirouille** protégeant les métaux et alliages des organes mécaniques.
- **Neutralité vis à vis des joints**



PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCES

API GL-4
ALLISON C4
VOLVO CE WB102 (97304)

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE (selon J300)	-	-	10W-30
Grade SAE (selon J306)	-	-	75W-90
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NF T 60101	855
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60100	41
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60100	7,52
Indice de viscosité	-	NF T 60136	153
Viscosité Brookfield à -40°C	mPa.s	NF T 60152	33544
Point d'écoulement	°C	NF T 60105	-45
Point d'éclair	°C	NF T 60118	235

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.