INFORMATION TECHNIQUE

AVILUB HYDROFLUID CVT-VA

LUBRIFIANT HAUTE PERFORMANCE POUR BOITES CVT VALTRA ET PLUS GENERALEMENT POUR TRANSMISSIONS, RELEVAGES ET FREINS IMMERGES DE TRACTEURS AGRICOLES ET CERTAINS MATERIELS DE TRAVAUX PUBLICS

Spécifications	**Niveaux de performance :**
■ **API GL 4+**	**. JOHN DEERE J20C** **. MASSEY FERGUSON : CMS M1145/M1143** **. VALTRA G2-08**

UTILISATIONS

AVILUB HYDROFLUID CVT-VA est un lubrifiant «**UTTO**» (Universal Tractor Transmission Oil) spécialement formulé pour les transmissions à variation continue (CVT) des tracteurs VALTRA. **AVILUB HYDROFLUID CVT-VA** est également recommandée pour les boites de vitesses manuelles, relevages et transmissions hydrauliques, transmissions mécaniques, différentiels, réductions finales, prises de forces, freins et embrayages immergés des matériels de T.P et tracteurs agricoles (notamment John Deere et Massey ferguson).

PROPRIETES

Formulé avec des bases et additifs de très hautes qualités, AVILUB HYDROFLUID CVT-VA possède :
- Un pouvoir « extrême pression » et une excellente protection contre l'usure et la corrosion,
- Une très grande résistance à l'oxydation et au cisaillement permettant de supporter des contraintes importantes à la fois mécaniques et thermiques,
- Une excellente fluidité aux basses températures pour un rendement optimal lors de la mise en route du matériel,
- Un très bon comportement pour les freins et embrayages à bain d'huile permettant d'éliminer le phénomène de bruit/broutage,
- De très bonnes propriétés de désémulsion, désaération, filtrabilité, une forte résistance au moussage et un comportement neutre à l'égard des joints.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES	**Valeurs typiques**
MASSE VOLUMIQUE A 15° C (KG/L)	0.885
VISCOSITE CINEMATIQUE A 40°C (mm2/s)	> 50 cSt
VISCOSITE CINEMATIQUE A 100°C (mm2/s)	> 9 cSt
INDICE DE VISCOSITE	> 140
VISOCISTE BOOKFIELD à -20°C	< 4000 cP
VISOCISTE BOOKFIELD à -35°C	< 50000 cP
VISCOSITE A 100°S APRES CISAILLEMENT (KRL 20h)	> 7,4 cSt
VISCOSITE A 100°S APRES CISAILLEMENT (KRL 100h)	> 7 cSt
POINT ECLAIR (ASTM D92)	> 200 °C
POINT ECOULEMENT (ASTM D97)	< -40°C

Les valeurs des caractéristiques peuvent varier selon les tolérances de production et des variations mineures peuvent apparaître. Notre Société ne peut être tenue responsable d'une mauvaise utilisation du produit et du non respect des recommandations.

Respectez les réglementations en vigueur : ne rejetez pas les huiles usagées dans la nature.

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVILUB HYDROFLUID CVT-VA-01/AVIA BOITES/PONTS/TRANSMISSIONS - 11/2020/13506

EMB69387A

Version 01 **Date : 23 novembre 2020** **APPROUVE PAR**
M. GONIN DELABRE / B. DUCROT