

## Huile hydraulique et de transmission synthétique pour tracteurs

Un fluide SAE 5W-30 formulé pour des performances toutes saisons dans les équipements agricoles et commerciaux

L'huile hydraulique/transmission synthétique pour tracteurs Amsoil est une huile universelle pour transmissions de tracteurs (UTTO) conçue pour répondre aux exigences rigoureuses des équipements agricoles et commerciaux alimentés par des systèmes hydrauliques. Sa formulation unique à base d'huiles synthétiques et d'additifs réduit efficacement l'usure, résiste à la chaleur, protège contre la rouille et prolonge la durée de vie du fluide et des équipements. L'huile hydraulique/transmission synthétique pour tracteurs Amsoil est recommandée pour des intervalles de vidange prolongés basés sur l'analyse de l'huile.



### Protection excellente dans les conditions de températures extrême

L'huile hydraulique et de transmission synthétique AMSOIL fonctionne sur une large plage de températures. Elle présente un indice de viscosité élevé pour maintenir sa lubrification et offrir une protection contre l'usure, améliorant ainsi le fonctionnement des équipements à basses températures. L'huile hydraulique/transmission synthétique pour tracteurs AMSOIL remplace à la fois les spécifications Case New Holland 3525 et 3526 (anciennement Ford New Holland FNHA-2-C-200 et 2-C-201) ainsi que John Deere J20C et J20D, aidant ainsi à éliminer le besoin de changements d'huile saisonniers.

### Fonctionnement doux des freins

L'huile hydraulique et de transmission synthétique AMSOIL est formulée avec des additifs durables qui réduisent efficacement l'usure. Sa formulation garantit un fonctionnement fluide et sans bruit des systèmes de freinage.

#### Caractéristiques :

##### Multi-Viscosité

Applications Universelles  
Additifs modificateurs de friction stables  
Additifs Anti-mousse  
Inhibiteurs d'oxydation  
Conditionneurs des joints et tuyaux  
Additifs Anti-usure supérieurs

#### Avantages :

- Réduit la nécessité de changement saisonniers
- Réduction des stocks nécessaires
- Opération fluide des équipements
- Durée de vie prolongée de l'huile et des équipements
- Libération rapide de l'air emprisonné
- Résistance excellente à la dégradation de l'huile à haute température
- Durée de vie prolongée des lubrifiants et des équipements
- Assure un ajustement étanche des joints
- Vie prolongée des pompes et des valves
- Stabilisée pour des performances optimales dans diverses conditions climatiques

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES:

### Huile Hydraulique/Transmission Synthétique (ATH)

SAE Viscosity .....	5W-30
Kinematic Viscosity @ 100°C, cSt (ASTM D445) .....	10.1
Kinematic Viscosity @ 40°C, cSt (ASTM D445) .....	55.4
Viscosity Index (ASTM D2270) .....	171
Flash Point °C (°F) (ASTM D92) .....	230 (446)
Fire Point °C (°F) (ASTM D92) .....	246 (475)
Pour Point °C (°F) (ASTM D97) .....	-50 (-58)
Four-Ball Wear Test (ASTM D4172 @ 40 kg, 75°C, 1200 rpm, 1 hr), Scar, mm .....	0.37
Cold-Crank Simulator -30°C (ASTM D5293) .....	4772
Brookfield Viscosity @ -40°C (ASTM D2983) .....	18797

## APPLICATIONS

L'huile hydraulique et de transmission synthétique AMSOIL est recommandée pour des équipements combinant des transmissions, différentiels, systèmes hydrauliques, et embrayages à bain d'huile. Fonctionne par tous les temps, dans des températures chaudes et froides, y compris, mais sans s'y limiter, celles énumérées ci-dessous. Consultez le manuel du propriétaire pour connaître les exigences spécifiques à votre application :

- Transmissions hydrostatiques pour les tondeuses commerciales
- Chariot élévateur
- Équipements agricoles, commerciaux et applications hors route

## SPECIFICATIONS\*

L'huile hydraulique/transmission AMSOIL est recommandée pour les applications de transmission et hydraulique qui exigent l'une des spécifications suivantes. Consultez le manuel du propriétaire pour connaître les exigences spécifiques à votre application :

- **AGCO/Deutz-Allis/Allis-Chalmers** – PowerFluid PF-821 XL, 25741, 246634
- **AGCO White Farm (Oliver)** – Q-1826, Q-1802, Q-1766B (UTHF), Q-1766, Q-1722, Q-1705, Type 55
- **Allison** – C4, C3, C2
- **API GL-4**
- **Bobcat** – Bobcat Hydraulic Fluid (6988778, 6988779), Bobcat Hydrostatic Fluid (6904026, 6904027)
- **Case New Holland (CNH)** – MAT 3505 (MS-1209), MS-1207 (Hy-Tran® Plus), MAT 3506 (MS-1210) (TCH Fluid JIC-145), MAT 3509 (MS-1230, M2C48C), Poclairn Equipment high pressure systems, MAT 3525 (FNHA-2-C-201.00, M2C134D), MAT 3526 (FNHA-2-C-200.00 winter grade), B-6, MS-1206 (PTF), MS-1205 (TFD-II), MS-1204 (TFD), JIC-185, JIC-144, JIC-143, B-5, M2C86B/C, M2C53A, M2C41B, M2CA/B/C, ESN-M2C77A, ESN-M2C41B, ESN-M2C43, ESN-M2C48B/C, ESN-M2C53A/B, ESN-142A, ESN-M2C143, ESN-M2C92A, ESN-M2C159A/B/C, Renk-Doromat 873 or 874A/B Bus Automatic Transmission Fluid, Valtractores

- **Caterpillar** – TO-2
- **Clark** – TA 12, TA 18, HR 500, HR 600
- **Dresser CED** – Trans/Hyd Fluid
- **Deutz-Allis** – 25743, 272843
- **Deutz-Fahr**
- **Sperry Vickers/Eaton** – I-286-S, M-2950-S
- **Fendt (Non-Vario)**
- **Fiat-Hesston** – AF-87
- **Ford** – ESN M2C86B, M2C86C, Fiat requiring M2C134D, FNHA-2-C-201.00
- **John Deere** – J20C, J20D (winter grade), J14A/B/C, JDT303, J20A/B, J121A
- **Komatsu**
- **Kubota** – UDT/M80B, UDT2
- **Landini** – Tractor Hydraulic Fluid
- **Massey-Ferguson** – M-1141 (Permatran® 821 XL, Formerly Permatran® III), M-1110, M-1127A/B, M-1129A, M-1135, M-1138, M-1139, M-1143, M-1145
- **Parker Denison** – HF-0, HF-1, HF-2
- **Sauer Sundstrand/Danfoss** – Hydrostatic Transmission Fluid
- **Steiger** – HTF (SEMS 17001)
- **Volvo** – VCE 1273.03, WB101
- **Versatile** – Recommended for use in Valmet, New Idea Power Units, Leyland Belarus, Specs 23M & 24M
- **ZF** – TE-ML 03E, TE-ML 05F, TE-ML 06K, TE-ML 17E

## INSTALLATION

L'huile hydraulique/transmission AMSOIL est compatible avec les huiles hydrauliques et de transmission conventionnelles. Pour l'installation, vidangez l'ancien fluide et remplissez avec l'huile synthétique AMSOIL.

## GARANTIE AMSOIL

Le produit est couvert par une garantie AMSOIL selon les conditions standard.

Visite [AMSOIL.com/warranty.aspx](https://www.amsoil.com/warranty.aspx).

\*All trademarked names and images are the property of their respective owners and may be registered marks in some countries. No affiliation or endorsement claim, express or implied, is made by their use.



AMSOIL products and Dealership information are available from your local full-service AMSOIL Dealer.

