

# Fluide hydraulique pour tracteur

Fluide hydraulique de transmission de haute performance



## Caractéristiques et avantages

- Capacité de charge et protection contre l'usure supérieures
- Excellente résistance à la formation de mousse
- Protection exceptionnelle contre l'usure (métal Muntz)
- Stable au cisaillement
- Excellentes propriétés en matière de frottement
- Fluidité supérieure à basse température
- Trois grades pour répondre aux besoins de votre équipement



## Données typiques d'essai

Méthode d'essai	THF	THF Premium	THF(W) Hiver
<b>VISCOSITÉ (D445)</b> cSt à 40°C cSt à 100°C	59,4 9,5	46,4 9,5	38,8 7,5
<b>INDICE DE VISCOSITÉ (D2270)</b>	141	196	165
<b>COULEUR ASTM (D1500)</b>	2,0	2,0	2,0
<b>DENSITÉ à 15°C (D4052), kg/L</b>	0,86	0,86	0,85
<b>POINT D'ÉCOULEMENT (D97), °C</b>	-42	-64	-50
<b>POINT D'ÉCLAIR (D93), °C</b>	212	201	185
<b>ESSAI DE CISAILLEMENT KRL</b> après 20 heures Viscosité à 100°C (D445), cSt	8,8	7,8	7,0
<b>VISCOSITÉ BROOKFIELD (D2983)</b> cP à -20°C cP à -35°C cP à -40°C	3,820 28,850 71,600	1,365 - 18,500	- - 16,800
<b>MOUSSE (D892)</b> (Tendency mL / Stability mL)	0/0	0/0	0/0
SÉQ. I (ml/ml)	10/0	30/0	30/0
SÉQ. II (ml/ml)	0/0	0/0	0/0
SÉQ. III (ml/ml)	0/0	0/0	0/0

## Taille et codes de commande

Taille	THF	THF Premium	THF(W) Hiver
3.78l (1 gal. É.-U.)	-	F0020426	-
18.9l (5 gal. É.-U.)	F0079440	F0086140	F0079340
205l (54.2 gal. É.-U.)	F0060850	F0015550	-
1000l (264 gal. É.-U.)	F0060860	F0020460	-
1000l (264 gal. É.-U.) Vrac, cuve	F0108301	F0109101	-
Vrac	B0060801	B0020401	B0060001

Les **fluides hydrauliques pour tracteur** sont des huiles universelles pour tracteur qui sont formulées pour être utilisées dans des transmissions, des engrenages planétaires de réduction finale, des prises de force, des freins à disque humide, des circuits hydrauliques, des embrayages et des circuits de servodirection. Ces huiles sont conçues pour être utilisées dans de l'équipement agricole, de construction et d'exploitation minière possédant un réservoir unique pour fluide.

Les **fluides hydrauliques pour tracteur** est offert en trois grades différents :

- **THF**, qui est composé d'huiles de base du groupe II de haute qualité et qui est recommandé pour une utilisation estivale, tout en étant adapté à une utilisation toute l'année à des températures supérieures à -25°C.
- **THF Premium**, qui est une huile entièrement synthétique et un véritable fluide toutes saisons adaptées aux températures élevées et basses.
- **THF(W) Hiver**, qui est composé d'huiles de base du groupe II/II+ de haute qualité et qui est formulé pour offrir une protection supplémentaire en hiver. Conforme aux exigences de la spécification J20D.

Les **fluides hydrauliques pour tracteur** act tiennent lieu d'huile hydraulique universelle offrant une protection contre l'usure et qui évitent le transfert de bronze dans les pompes à piston pour prévenir la perte d'efficacité.

Les caractéristiques de résistance au frottement du **fluides hydrauliques pour tracteur** préviennent les problèmes d'adhérence et relâchement et réduisent le bruit causé par les freins. Ces huiles possèdent aussi une fluidité supérieure à basse température.

Les **fluides hydrauliques pour tracteur** ne doivent pas être utilisés dans des moteurs exigeant de l'huile STOU.

Spécifications sur les deux pages suivantes.

**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 13 juin 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823

# Fluide hydraulique pour tracteur

Fluide hydraulique de transmission de haute performance



## Spécifications techniques

✓ Conforme aux exigences ■ Adapté à l'utilisation

Spécification	THF	THF Premium	THF(W) Hiver
23M et 24M	✓	✓	-
AGCO 821XL	✓	✓	-
API GL-4	✓	✓	✓
CNH MAT 3505, 3525	✓	✓	-
CHN MAT 3540 <sup>1</sup>	■	■	-
Deutz-Allis Power Fluid 821XL, 272843	✓	✓	-
Dresser	✓	✓	-
Fiat Hesston AF-87	✓	✓	-
Ford ESN-M2C134-D, Ford ESN-M2C143-A	✓	✓	-
Industry of Machinery and Tractors (IMT)	✓	✓	-
International Harvester Hy-Tran B-6	✓	✓	-
Japanese Construction Mechanization Association (JCMAS), HK P-041	-	■	■
Jl Case MS-145 (TFD Fluide)	✓	✓	-
Jl Case MS-1209 (HyTran Ultra ou MultiTran) <sup>1</sup>	■	■	-
Jl Case MS-1210	■	■	✓
Jl Case MS-1216	■	■	■
Jl Case MS-1230 (Équipement Poclain)	-	■	-
John Deere J20C	✓	✓	-
John Deere J20D	-	✓	✓
Kioti	✓	✓	-
Komatsu KES 07.866, AXO80, Komatsu-Dresser B06.0002	✓	✓	-
Kubota UDT	✓	✓	-
Kubota Super UDT et UDT2	-	✓	-
Landini	✓	✓	-
MF M1141, M1143, M1145 (UTTO seulement)	✓	✓	-
Parker (Denison UTTO) HF-0, HF-1 et HF-2 (à l'exception de la démulsiabilité)	✓	✓	-
Quatrol	✓	✓	-
Renk-Doromat 87.3 et 874A/B	✓	✓	-
Sauer Sunstrand/Danfoss et liquide pour transmission hydrostatique	✓	✓	-
Steiger HTF (SEMS 17001)	✓	✓	-
Valmet	✓	✓	-
Valtra G2-08	✓	✓	-
Valtra G2-B10	-	✓	-
Versatile : fluide pour transmission hydraulique et engrenages	✓	✓	-
Vickers 35VQ25	✓	✓	✓
Volvo WB101 (97303), sauf pour l'essieu arrière des niveleuses (VCE 1273.03)	✓	✓	-
Utilisation avec freins à disque humide	✓	✓	✓
White Farm (Oliver) Q-1826	✓	✓	-
Yanmar	✓	✓	-

<sup>1</sup> Le THF et le THF Premium sont des produits chimiques à base de zinc, contrairement aux produits sans zinc CHN MAT 3540 et Jl Case MS-1209. Irving Blending & Packaging dispose de démonstrations d'essais sur le terrain et d'ensembles de données qui démontrent des performances acceptables pour le THF et le THF Premium dans ces applications. Ne pas mélanger avec des fluides sans zinc et un rinçage et un changement complets doivent être effectués lors du changement.

**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 13 juin 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823

# Fluide hydraulique pour tracteur

Fluide hydraulique de transmission de haute performance



## Spécifications obsolètes

✓ Conforme aux exigences

Spécification	THF	THF Premium	THF(W) Hiver
Allison C-2, C-3 et C-4	✓	✓	-
Caterpillar TO-2	✓	✓	✓
Deutz-Allis Power Fluid 25741, 25743, 246634	✓	✓	-
Ford FNHA-2-C-200 et 201	✓	✓	-
Ford ESN-M2C-41, 41A et B, et 43	✓	✓	-
Ford ESN-M2C48-B et C	✓	✓	-
Ford ESN-M2C53-A et B	✓	✓	-
Ford ESN-M2C77-A, 78A, 79A	✓	✓	-
Ford ESN-M2C86 A-C	✓	✓	-
Ford ESN-M2C92-A	✓	✓	-
Ford ESN-M2C134-A-C	✓	✓	-
Ford ESN-M2C142-A	✓	✓	-
Ford New Holland M4864-A et B	✓	✓	-
JI Case Case-O-Matic Type A	✓	✓	-
JI Case MS-143, 144 (TFD Fluide)	✓	✓	-
JI Case MS-185 (TFD Fluide)	✓	✓	-
JI Case MS-1204-1205 (Powergard PFT)	✓	✓	-
JI Case MS-1206 (Powergard PFT)	✓	✓	-
JI Case MS-1207	✓	✓	-
John Deere J20A, J20B, J14A-C et J21A	✓	✓	-
MF 1127, 1127 A et B	✓	✓	-
MF M1110	✓	✓	-
MF M1129, M1129A (Permatran)	✓	✓	-
MF M1135 (Permatran III) (UTTO seulement)	✓	✓	-
MF M1138 (UTTO seulement)	✓	✓	-
MF M1139 (UTTO seulement)	✓	✓	-
Sperry Vickers/Eaton I-286S (fluides hydrauliques industriels)	✓	✓	-
Sperry Vickers/Eaton M2950S (fluides hydrauliques pour équipement mobile)	✓	✓	-
White Farm (Oliver) 55, Q-1705, Q-1722, Q-1766, Q-1766B, Q-1802	✓	✓	-

**Toujours consulter votre manuel du propriétaire pour vérifier le type et le grade du fluide à utiliser!**

Des données justificatives peuvent être fournies pour démontrer l'acceptabilité du rendement. Consulter votre associé aux ventes pour vous renseigner sur les dernières approbations du produit. Veuillez noter qu'il s'agit d'indicateurs de rendement type et qu'ils peuvent varier sans préavis. La présente fiche technique remplace toute version antérieure au 13 juin 2024.

[irvingoil.com/lubrifiants](http://irvingoil.com/lubrifiants) 1.800.574.5823