



## IDOIL TP 4000

Fluide multifonctionnel pour l'emploi comme huile de transmission et huile hydraulique dans les engrenages et les systèmes hydrauliques de tracteurs, de machines agricoles et de chantier, de engins de travail.

Référence	Emballage
102002	FU180KGI
102006	BB5LTA
102003	TOM60LTI
102004	BB25LTA

  

Densité	COV%	pH
0.9	0	

## Domaine d'utilisation

Fluide multifonctionnel pour l'emploi comme huile de transmission et huile hydraulique dans les engrenages et les systèmes hydrauliques de tracteurs, de machines agricoles et de chantier, de engins de travail.

Spécialement indiqué pour les freins immergés.

Le produit garantit le fonctionnement optimal des machines et la protection des pièces constitutives même en cas de forte sollicitation mécanique et thermique.

### Utilisation

Huile spéciale pour transmissions et pour systèmes hydrauliques de tracteurs, machines agricoles et de chantier, et des appareils de travail.

Pour engrenages, directions assistées, différentiels, systèmes hydrauliques, commandes hydrostatiques et freins immergés.

N'est pas indiquée pour les engrenages hypoïdes.

Pour l'utilisation et les intervalles de vidange suivre les prescriptions des constructeurs.

### Remarques

Devant la grande diversité des matériaux, il est conseillé de procéder à un test sur un échantillon ou une zone non-visible si un doute subsiste sur la nature ou la résistance de la surface considérée et ses alentours de même que sur le type de salissure.

## Propriétés

### Caractéristiques

- Huile universelle de transmission et huile hydraulique pour machines agricoles et de chantier.
- Les spéciales caractéristiques de friction empêchent le glissement et réduisent les vibrations des freins à bain d'huile.
- Bon comportement de la viscosité aux basses températures, qui assure une bonne fluidité, facilite le démarrage à froid, et garantit la réponse rapide des systèmes hydrauliques.
- Protection efficace contre la rouille et la corrosion aussi en milieu humide.
- Protection prononcée contre l'usure, qui prolonge la durée de vie des composants mécaniques.
- Bonne filtrabilité pour la propreté des systèmes.
- Caractère anti-mousse, bonne capacité de désaération et stabilité élevée de la viscosité.

## Informations / Homologation / Recyclage

Huile pour engrenages: API GL-4, SAE 80W, MIL-L-2105

Huile hydraulique: HVLP ISO VG 46-68

Nom produit : IDOIL TP 4000

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

Constructeur:	JOHN DEERE J20 C
	FORD M2C 134 D, M2C 86 C
	NEW HOLLAND FNHA-2-C-201.00
	CNH MAT 3525
	NH 410B
	VOLVO WB 101
	MASSEY FERGUSON M1145, M1143, M 1141, M1129A
	WHITE FARM Q 1826
	CASE MS 1206, 1204
	KUBOTA UDT STEYR
	AGCO-DEUTZ-ALLIS Powerfluid 821 XL
	CATERPILLAR TO-2
	ALLISON C-4
	ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

**Caractéristiques moyennes****Méthode**

Poids spécifique à 15°C	0,885	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viscosité à 40°C	59	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viscosité à 100°C	9,6	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Indice de viscosité	144		ASTM D 2270
Viscosité Brookfield à -20°C	max. 4000	cP	ASTM D 2983
Point d'éclair C.O.C.	220	°C	ASTM D 92
Point d'écoulement	-42	°C	ASTM D 97

---

Nom produit : IDOIL TP 4000

---

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

---

**Autres informations**

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 02 08

---

**Nom produit : IDOIL TP 4000**

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

---

**Ideal Chimic SA . CH-1227 Carouge . Tél. +41 22 307 11 80 . [info@idealchimic.ch](mailto:info@idealchimic.ch) . [www.idealchimic.ch](http://www.idealchimic.ch)**

---