



Fluide hydraulique  
**THF 1000**  
de première qualité pour tracteurs

# Caractéristiques du fluide THF 1000 Chevron

Le fluide hydraulique THF 1000 Chevron pour tracteurs est un liquide multifonction de toute première qualité spécialement formulé pour être utilisé dans les transmissions, les transmissions finales, les freins à disque humides et les circuits hydrauliques des tracteurs et autres matériels sur lesquels un réservoir de fluide hydraulique commun est utilisé.



Image de l'étiquette du seau à des fins d'illustration seulement

Il est formulé avec des huiles de base hautement raffinées, un additif pour l'amélioration de l'indice de viscosité, des inhibiteurs d'oxydation de corrosion, des additifs antiusure et de solidité du film, des agents antimousse et un inhibiteur de figeage.

**Le fluide THF 1000 Chevron, norme GL-4, est recommandé dans les circuits dans lesquels un lubrifiant d'origine aux caractéristiques suivantes doit être utilisé :**

- AGCO – fluide de puissance amélioré 821XL
- Case Corporation – JIC-143, JIC-145, MS 1206, MS 1207, MS 1209, MS 1210 (TCH)
- Case New Holland – MAT 3525, MAT 3505
- Caterpillar TO-2
- Ford New Holland – ESN-M2C134-D, FNHA 2, C 201
- Hitachi – applications d'essieux de chargeuse montée sur roues de taille moyenne, boîte de transfert et hydraulique
- International Harvester B6
- John Deere – J20C
- Kubota UDT
- Massey Ferguson – M1135, M1141, M1143, M1145
- Minneapolis-Moline – Q-1766, Q-1722, Q-1766B
- Oliver – Q-1705
- Renk Doromat – 874A and 874B
- Volvo WB 101
- White Farm Equipment – Q-1826
- ZF – TE-ML 03E, TE-ML 05F, TE-ML 17E, TE-ML 21F

# Performances et avantages du fluide THF 1000 Chevron

## Faibles coûts d'exploitation

Le fluide THF 1000 Chevron respecte ou dépasse les exigences concernant les performances des fluides de la plupart des FEO pour maintenir l'efficacité et la fiabilité tout en minimisant les coûts généraux d'exploitation.

## Longue durée de vie du matériel et fonctionnement en douceur

Des additifs spéciaux protègent les surfaces métalliques contre les éraflures et l'usure, même dans des conditions de fonctionnement difficiles, ce qui permet de maximiser la durée de vie du matériel. Aide à supprimer le « broutement » et le « patinage » des transmissions pour une action silencieuse et efficace des freins et des transmissions.

## Lubrification simplifiée

Un seul fluide peut être utilisé dans tous les circuits hydrauliques d'un tracteur. Il remplace de nombreux produits et libère l'espace sur les étagères. Le fluide hydraulique THF 1000 Chevron est également un excellent liquide à utiliser dans tous les circuits hydrauliques dans lesquels un fluide hydraulique antiusure de cette gamme de viscosités est recommandé.

## Minimisation des préoccupations météorologiques et de stockage

Protège les pièces à fini de haute précision contre la rouille et la corrosion lorsqu'elles sont utilisées dans des conditions humides et pendant les arrêts hors saison.

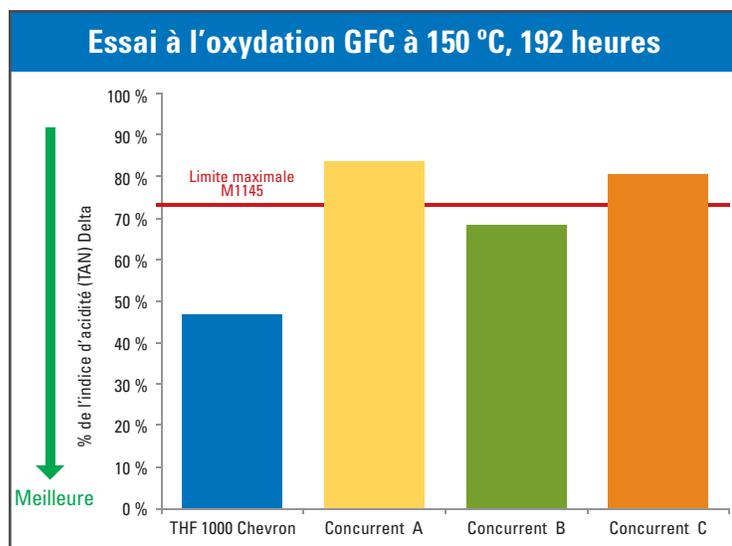
## Temps d'arrêt minimal

Bonne compatibilité avec les joints plats, les joints toriques et les garnitures d'étanchéité. Permet de les garder en bon état. Minimise les fuites.

## Exploitation fiable

Permet de maintenir les pièces métalliques propres et empêche la formation de vernis et de dépôts qui pourraient causer une panne prématurée.

Le fluide THF 1000 Chevron a prouvé que ses performances de résistance à l'oxydation étaient supérieures à celles des principaux concurrents.



En plus de son excellent contrôle de l'oxydation, le fluide THF 1000 Chevron a également réussi l'essai à la pompe à palettes sous haute pression, ASTM D2882, avec une perte de poids de l'acier inférieure à 15 mg.

Il est indispensable que les transmissions, les circuits hydrauliques et les différentiels de notre matériel agricole soient protégés pour en assurer sa fiabilité.

*Mike Matuska  
Surveillant  
Zuckerman Family Farms, Inc.*



# Le fluide THF 1000 Chevron assure une excellente protection du matériel des exploitations agricoles

## Marchini Ag fait confiance à la fiabilité du fluide THF 1000 Chevron pour protéger les circuits hydrauliques de ses tracteurs.

Depuis que Florindo Marchini est arrivé aux États-Unis en provenance de la ville de Lucques, en Italie, il y a un siècle de cela, la famille a cultivé de tout, aussi bien des tomates que des amandes. La famille Marchini détient même le patrimoine de l'introduction du radicchio dans les recettes de salades. Marchini Ag utilise toute la gamme de produits Delo® dans son matériel agricole, de même que le fluide hydraulique pour tracteur de toute première qualité THF 1000 Chevron.

Le fluide THF 1000 Chevron offre d'excellentes performances antiusure, de compatibilité avec les joints, de stabilité à l'oxydation et de conservation de son indice de viscosité dans une large plage de température.

Chevron et Marchini Ag ont inspecté le circuit des pompes hydrauliques d'un de leur gros tracteur agricole. Il s'est révélé que le fluide Chevron avait protégé sur une longue durée les principales pièces des pompes après plus 10 000 heures de fonctionnement.



Les corps et les engrenages des pompes hydrauliques étaient en bon état, sans usure abrasive visible, laquage ou piqûre, après plus de 10 000 heures de fonctionnement.



« Nous exploitons des terres agricoles dans la Vallée Centrale depuis plus de 50 ans. Nous utilisons le fluide THF 1000 dans notre matériel, car il a fait ses preuves au point de vue fiabilité et durabilité dans les transmissions et les pompes hydrauliques – un facteur indispensable pour que notre exploitation agricole soit rentable. »

*Richard Marchini*  
Directeur général  
Marchini Ag

