



TEXACO

# LA GAMME DELO® UNE PERFORMANCE DE POIDS POUR LE SECTEUR AGRICOLE



**Delo®**  
Let's go further.®

## PRÉSENTATION DES PRODUITS TEXACO® DELO®

Assurer le fonctionnement de vos machines toute l'année durant, cela fait partie de nos activités. Tirer le maximum de vos investissements, cela fait partie des vôtres. Chez Chevron, nous comprenons à quel point ces deux éléments sont essentiels à vos activités agricoles et à votre source de revenus.

Nous vous remercions de nous donner la possibilité de vous présenter la gamme de produits Delo, qui assure une protection intégrale.

Nous vous expliquerons pourquoi les produits Delo élaborés avec la technologie ISOSYN® apportent aux clients la protection de premier ordre dont ils ont besoin pour optimiser la productivité de leurs équipements et réduire les coûts de fonctionnement.

Vous verrez également comment les huiles moteur Delo 400 se comportent par rapport aux produits concurrents lors des essais et ce que disent nos clients de l'apport de la gamme Delo à leurs activités et à leur résultat net dans une large gamme de conditions de fonctionnement.

Nous considérons le présent guide comme une introduction. Nous avons hâte d'en savoir plus sur les besoins de vos équipements agricoles et sur la manière dont la gamme complète de produits Texaco peut vous aider, vous et votre entreprise, à aller plus loin.

## DELO® : UNE HISTOIRE DE PIONNIERS



**1936**

Commercialisation de la première huile formulée pour moteur diesel rendant possible la conception de moteurs diesel à grande vitesse



**1953**

Premier au monde à développer une huile moteur multigrade couronnée de succès



**1989**

Premier à atteindre une durée de vie du moteur de plus d'un million six cent milles kilomètres sans révision avec le Caterpillar 3406B



**1998**

Première huile moteur de haute tenue à répondre aux spécifications API CH-4, Cummins CES 20076 et Mack EO-M Plus pour des intervalles prolongés entre les vidanges



**2013**

Chevron reçoit le prix de la recherche SAE pour avoir repoussé les limites de la maintenance des filtres à particules diesel avec des huiles à très faible teneur en cendres et sans phosphore



**2014**

Lancement de la première huile à faibles émissions (API CJ-4) formulée pour protéger les moteurs diesel utilisant du carburant diesel contenant jusqu'à 5 000 ppm de teneur en soufre

### Gamme de produits Delo

Contribue à ce que vous puissiez atteindre une performance optimale à chaque instant en assurant une protection de longue durée de votre équipement, en maximisant la durabilité du moteur et en minimisant les coûts de fonctionnement.



# ALLONS PLUS LOIN AVEC TEXACO® DELO®



Votre exploitation agricole peut atteindre un niveau élevé de productivité lorsque vos équipements et tracteurs fonctionnent de manière fiable. Chez Chevron, notre objectif est d'optimiser les performances de vos moteurs diesel afin de contribuer à minimiser les coûts de fonctionnement et à augmenter la fiabilité des moteurs.

Nous sommes votre partenaire en matière de lubrification et, à ce titre, nous nous efforçons de préserver la fiabilité de fonctionnement de toute votre flotte de machines. Cela comprend les moteurs diesel, les circuits hydrauliques de tracteurs, les transmissions, les différentiels et les roulements de moyeux, permettant ainsi de réduire les coûts de fonctionnement et d'optimiser les performances.

Nous comprenons les défis que les tracteurs et équipements agricoles d'aujourd'hui doivent relever :

- Développement d'une nouvelle technologie de moteur
- Qualité et type de carburant
- Extension des intervalles de vidange de l'huile et du liquide de refroidissement
- Multiples exigences de lubrification des composants essentiels
- Consolidation des produits de lubrification
- Efficacité énergétique
- Normes d'émission.

Faites confiance à l'expérience de Chevron dans ce secteur, à sa position de leader technologique et à sa gamme complète de produits Delo pour vous aider à garder une longueur d'avance sur ces défis, à protéger vos véhicules et machines essentiels et à prolonger au maximum leur durée de vie.



## Fiabilité et durabilité sont nos priorités

Le seul mot d'ordre pour les lubrifiants Chevron est le suivant : fiabilité. La bonne lubrification interne d'un moteur diesel lourd demande plus qu'un simple film protecteur. Les huiles moteur pour applications lourdes Delo assurent la dispersion des suies, la protection contre l'usure, le contrôle des boues, ainsi qu'une protection contre la réduction de la durée de vie du moteur et contribuent à réduire la consommation de carburant et d'huile.

De plus, la gamme Delo assure intégrité et performances, comme l'ont prouvé divers résultats d'essais sur banc. Les lubrifiants Delo à la pointe de l'industrie ont enregistré un nombre incalculable d'heures au cours desquelles ils ont offert une protection des pièces de moteur diesel et des composants clés des machines afin que votre équipement agricole puisse aller le plus loin possible.



La gamme Delo®, associée à la technologie ISOSYN®, vous apporte les performances, la protection et la confiance dont vous avez besoin pour faire avancer votre entreprise.

## Présentation de la technologie ISOSYN?

La technologie ISOSYN constitue la base de la formulation des produits Delo de qualité supérieure. L'association d'huiles de base de première qualité avec des additifs hautes performances et de l'expertise de Chevron en matière de formulation permet d'assurer la protection des pièces de moteurs diesel. Le tout à un rapport qualité/prix exceptionnel.

La gamme Delo, associée à la technologie ISOSYN, vous apporte les performances, la protection et la confiance dont vous avez besoin pour faire avancer votre entreprise.

- Assure une protection de longue durée
- Contribue à augmenter la durabilité du moteur
- Contribue à réduire les coûts de fonctionnement.



=

Huiles de base de première qualité

+

Additifs hautes performances

+

Expertise de Chevron en matière de formulation

## Protection des pièces ciblée

Les produits Delo élaborés avec la technologie ISOSYN protègent les pièces sensibles du moteur pour contribuer à augmenter la durée de vie du moteur et des machines.



# DES HUILES MOTEUR POUR APPLICATIONS LOURDES OFFRANT UNE PROTECTION DE PREMIER ORDRE



Pour aider vos machines et votre société à aller plus loin, nous disposons des lubrifiants adaptés à vos besoins.

Les huiles Delo® sont formulées pour assurer la protection et les performances des pièces de moteurs diesel dans toute une série de conditions de fonctionnement auxquelles les équipements agricoles sont confrontés. Depuis plusieurs dizaines d'années, Delo s'engage à aider votre société et les pièces cruciales des moteurs à fonctionner efficacement.

## Delo 400 XLE SAE 10W-30

Huile moteur CK-4, E6/E9 à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre pour de longs intervalles entre les vidanges offrant des économies de carburant

- Conçue pour une résistance à l'oxydation hautes performances
- Assure la protection contre la corrosion et l'usure
- Contribue aux économies de carburant
- Rétrocompatible
- Formulée pour une durée de service optimale du filtre à particules
- Assure la protection à faibles températures



## Delo 400 MGX SAE 15W-40

Huile moteur CJ-4, E9/E7 à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre avec une forte rétention de l'indice de basicité (haut TBN) pour l'utilisation dans les régions avec du carburant à faible teneur ou à teneur élevée en soufre

- La large plage d'utilisations permet de limiter les erreurs d'utilisation
- Réduit le stock et les coûts
- Permet de contrôler les suies et l'usure du dispositif de commande des soupapes
- Conçue pour un service optimal et un entretien minimal
- Formulée pour contribuer à la durée de vie des filtres à particules

## Delo 400 XLE HD SAE 10W-40

Huile moteur CJ-4, E6/E9 à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre pour de longs intervalles entre les vidanges

- Adaptée à une large gamme d'applications de constructeurs, ce qui permet de réduire les stocks
- Contribue à la propreté des segments de piston, des soupapes et de cordons de piston
- Offre une protection du moteur de dernière technologie
- Formulée pour réduire la maintenance du système de contrôle des émissions
- Conçue pour des intervalles prolongés entre les vidanges
- Assure une bonne protection contre l'usure lors des démarrages à froid

## Delo Gold Ultra E SAE 15W-40

Huile moteur CI-4, E7

- Assure la résistance aux boues à basses températures et aux dépôts à hautes températures
- Protection contre la corrosion des roulements et du moteur
- Assure la protection contre l'usure et préserve le fini des alésages
- Formulée pour protéger contre les dépôts et l'obstruction des filtres

## Delo 400 RDE SAE 10W-30

Huile moteur CI-4, E6 à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre pour de longs intervalles entre les vidanges offrant des économies de carburant

## Delo 400 RDS SAE 10W-40

Huile moteur CI-4, E6 à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre pour de longs intervalles entre les vidanges

## Delo Gold Ultra T SAE 10W-40

Huile moteur CI-4, E4/E7 pour de longs intervalles entre les vidanges

## Delo 400 XSP SAE 5W-40

Huile moteur CK-4, E9 à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre pour les climats froids

## Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

Huile moteur CI-4, E7



Nous ne pouvons pas nous permettre des temps d'arrêt au niveau de nos activités agricoles. Dans l'environnement compétitif actuel, une journée de récolte perdue peut nous coûter jusqu'à 25 000 dollars de pertes de rentabilité.

Mike Matuska  
Superviseur,  
Zuckerman Family Farms, Inc.

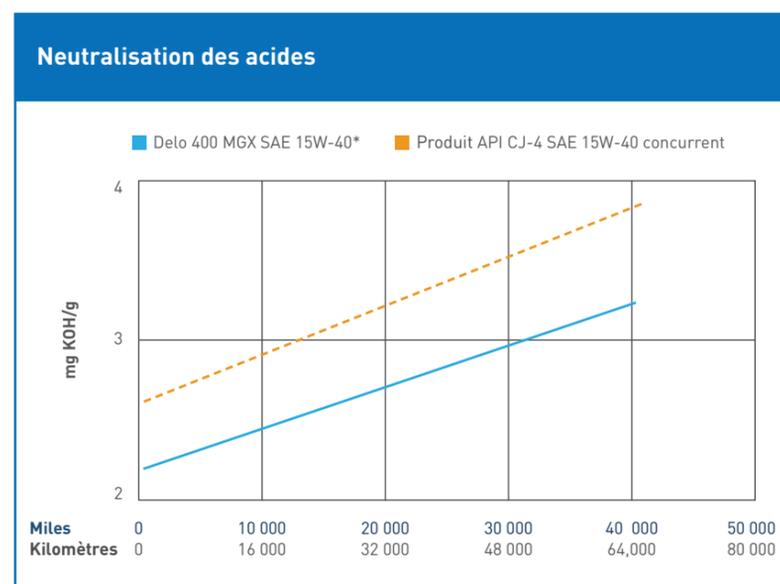
# DES HUILES MOTEUR POUR APPLICATIONS LOURDES AVEC DES RÉSULTATS ÉPROUVÉS EN MATIÈRE DE PERFORMANCES



## Des tests exigeants en conditions réelles

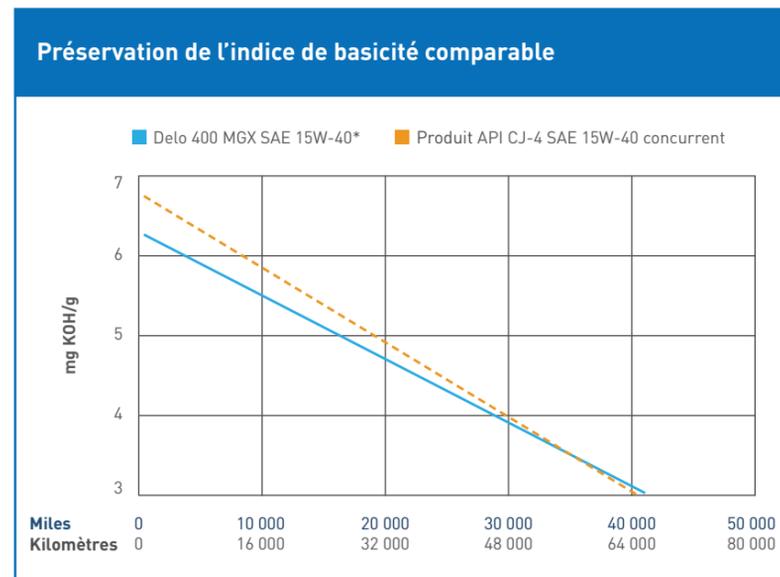
Vos équipements agricoles mettent chaque jour les huiles moteur pour applications lourdes à l'épreuve, avec des conditions de fonctionnement extrêmes, des intervalles prolongés entre les vidanges et des charges élevées, pour garantir un travail de production dans les délais. Delo® va plus loin pour faire la preuve de sa valeur ajoutée pour vos moteurs diesel.

Lors d'un essai sur le terrain, Delo 400 MGX SAE 15W-40 a été comparé à un produit API CJ-4 concurrent de premier ordre réputé. Delo 400 MGX SAE 15W-40 a offert de bonnes performances avec une préservation de l'indice de basicité comparable et une meilleure neutralisation des acides.



### Essai de l'indice d'acidité total

Delo 400 MGX a assuré la neutralisation des acides, même au cours d'intervalles prolongés entre les vidanges et a offert de meilleures performances qu'une huile API CJ-4 concurrente de premier ordre.



### Essai de l'indice de basicité

Delo 400 MGX a présenté un taux de perte d'alcalinité plus lent, indiquant sa capacité à neutraliser les acides et à conserver son efficacité, même au cours d'intervalles prolongés entre les vidanges. Le produit a offert de meilleures performances qu'une huile moteur API CJ-4 concurrente de premier ordre.

\* Les données du tableau font référence au produit Delo 400 MGX SAE 15W-40 mélangé à Port Arthur, Texas (États-Unis)

## H.J. Linde & Sons a atteint une durée de vie du moteur de 16 000 heures dans ses tracteurs New Holland grâce à Delo® 400

La société H.J. Linde & Sons est présente dans le secteur agricole depuis 100 ans et est parvenue à mettre l'accent sur la productivité et un très bon programme d'entretien qui l'aide à gérer les hauts et les bas de l'activité agricole.

Elle dispose de 25 équipements agricoles New Holland. Elle a récemment souhaité évaluer l'état de l'un de ses tracteurs qui avait atteint les 16 000 heures d'utilisation, soit 6 000 heures de plus que l'intervalle de révision majeure chez l'équipementier.

Le démontage et l'inspection ont été effectués par l'atelier du revendeur d'équipements d'origine. L'équipe de H.J. Linde en charge de l'entretien et le personnel technique du revendeur ont été impressionnés par le fait que les pièces du moteur ne présentaient qu'une usure minimale et par la propreté apparente du moteur. Pour le personnel de H.J. Linde, il s'agissait là de la confirmation visuelle de la protection des équipements assurée par Delo 400.



Je ne peux pas toujours compter sur la pluie ou les prix agricoles. Je peux cependant compter sur Delo 400 pour protéger la longévité de mes moteurs et la fiabilité de mes équipements.

Hansie Linde  
Propriétaire,  
H.J. Linde & Sons Farms

### Pistons

Rainures de segments propres et minimum de dépôts sur la calotte après 16 000 heures d'utilisation.



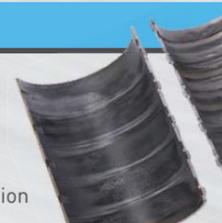
### Roulements de connexion

Bonne protection générale, même plus de 6 000 heures au-delà de l'intervalle de remplacement type.



### Roulements principaux

Usure minimale et très bon état après plus de 16 000 heures d'utilisation. Aucun signe de cuivre visible sur les principaux roulements, preuve de la protection efficace fournie par Delo 400.



### Arbre à cames

Usure minimum, pas d'enrayage ou d'abrasion. L'arbre à cames est dans un état tellement excellent qu'il peut être réutilisé.



# PROTECTION INTÉGRALE DE VOS ÉQUIPEMENTS AGRICOLES

Les véhicules utilisés dans le secteur agricole doivent pouvoir fonctionner de manière fiable lors des activités sur et hors routes de manière à ce que les précieuses récoltes atteignent leur destination à temps et en bon état.

Les huiles moteur pour applications lourdes, les liquides de refroidissement de longue durée, les graisses et les huiles pour engrenages Delo® sont spécialement formulés pour répondre aux demandes de vos tracteurs et équipements agricoles.

Choisir les performances éprouvées des lubrifiants de qualité de Delo®, c'est répondre au besoin de fiabilité et de performances optimales d'un opérateur, pour différentes conditions de fonctionnement et sur de longues durées. Cela peut signifier un retour sur investissement plus élevé, heure après heure.

Chez Chevron, nous investissons massivement et depuis longtemps dans la recherche et le développement afin de nous assurer que vos véhicules et machines bénéficient d'une protection intégrale maximale. Nous sommes tellement confiants dans la qualité de nos produits Delo que nous offrons une garantie intégrale que vous ne trouverez pas chez d'autres fabricants.

Pour consulter une liste complète de recommandations de produits adaptés à votre véhicule, rendez-vous à l'adresse suivante : [chevron-eu.lubricantadvisor.com](http://chevron-eu.lubricantadvisor.com)

**Carter de moteur**

- Delo 400 XLE SAE 10W-30
- Delo 400 MGX SAE 15W-40
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
- Delo Gold Ultra E SAE 15W-40
- Delo 400 RDE SAE 10W-30
- Delo 400 RDS SAE 10W-40
- Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
- Delo 400 XSP SAE 5W-40
- Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

**Différentiels et transmissions par engrenages**

- Texaco 1000 THF
- Super Universal Tractor Oil Extra SAE 10W-30, 10W-40

**Circuit hydraulique**

- Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
- Rando HEES 46
- Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
- Rando HD LVZ 32, 46, 68
- Rando Ashless 8401
- Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68
- Rando HD 32, 46, 68
- Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68
- Hydra 46
- Texaco 1000 THF

**Circuit de refroidissement**

- Delo XLC Antifreeze/Coolant
- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant

**Transmissions**

- Texaco 1000 THF
- Super Universal Tractor Oil Extra SAE 10W-30, 10W-40

**Roulements**

- Delo Starplex EP 2
- Delo Grease MM EP 2
- Hytex EP 2 LF

**Broches d'attelage**

- Delo Starplex EP 2
- Delo Grease MM EP 2
- Molytex EP 2
- Hytex EP 2 LF

**Lubrification générale**

- Molytex EP 2 (lorsqu'une protection supplémentaire est nécessaire, par exemple pour les pignons ou les fixations)

**Moteur**

- Delo 400 XLE SAE 10W-30
- Delo 400 MGX SAE 15W-40
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
- Delo Gold Ultra E SAE 15W-40
- Delo 400 RDE SAE 10W-30
- Delo 400 RDS SAE 10W-40
- Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
- Delo 400 XSP SAE 5W-40
- Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

**Circuit de refroidissement**

- Delo XLC Antifreeze/Coolant
- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant

**Moteur transmission**

- Texaco 1000 THF
- Super Universal Tractor Oil Extra SAE 10W-30
- Rando HD LVZ 46, 68
- Rando HDZ 46, 68

**Graisses**

- Delo Starplex EP 2
- Delo Grease ESI HD Moly 3% EP 1
- Delo Grease ESI HD Moly 5% EP 2
- Delo Grease MM EP 2
- Texclad 2
- Texclad AL EP 00/000, EP 0, HV 0
- Molytex EP 2 (lorsqu'une protection supplémentaire est nécessaire, par exemple pour les pignons ou les fixations)
- Marfak 00, 1
- Clarity Synthetic EA Grease
- Hytex EP 2 LF

**Système hydraulique et hydrostatique**

- Texaco 1000 THF
- Super Universal Tractor Oil Extra SAE 10W-30
- Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 46, 68
- Rando HEES 46
- Clarity Hydraulic Oil AW 46, 68
- Rando HD LVZ 46, 68
- Rando Ashless 8401
- Rando HDZ 46, 68
- Hydraulic Oil HDZ 46, 68
- Hydra 46

**Autres boîtes de vitesse et ponts**

- Delo Gear TDL SAE 80W-90
- Delo Syn-TDL SAE 75W-90
- Geartex EP-5 SAE 80W-90

## DES LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT POUR PROTÉGER TOUS LES TYPES DE CIRCUITS DE REFROIDISSEMENT

Produisant énormément de chaleur, les moteurs diesel utilisés intensivement dans les véhicules et équipements agricoles requièrent une protection et un entretien de qualité du système de refroidissement.

Les liquides de refroidissement Delo® offrent de hautes performances et contribuent à la création de valeur.

Pour que vos moteurs fonctionnent efficacement en continu, il vous faut un liquide de refroidissement longue durée très performant, ainsi qu'un bon programme de maintenance du liquide de refroidissement. Les performances de Delo® XLC Antifreeze/Coolant sont éprouvées.

Delo XLC offre des performances moteur optimales et simplifie l'entretien des circuits de refroidissement. Nos inhibiteurs de corrosion brevetés contribuent à augmenter les performances des pièces et le transfert de la chaleur tout au long de la vie de votre moteur. Cette protection a résisté à l'épreuve du temps pendant un nombre incalculable d'heures d'utilisation.

En comparaison avec les liquides de refroidissement classiques, les produits Delo XLC peuvent contribuer à réduire les coûts de fonctionnement et prolonger la durée de vie du moteur.

### Delo XLC Antifreeze/Coolant

Concentrate, Premixed 50/50, Premixed 40/60

#### Liquides de refroidissement/antigels pour longue durée de vie

- Formulé pour une longue durée de vie avec peu d'entretien
- Permet 8 ans ou 15 000 heures d'utilisation pour un usage hors-route
- Assure la fiabilité et la protection contre la corrosion
- Contribue à la stabilité et la fiabilité en eau dure
- Favorise la protection contre la corrosion à hautes températures

### Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate

Liquide de refroidissement/antigel pour longue durée de vie, contenant du Propylène glycol

### Delo XLI Corrosion Inhibitor Concentrate

Inhibiteur de corrosion pour longue durée de vie



## DES HUILES POUR TRACTEURS UNIVERSELLES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE ASSURENT LA PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS AGRICOLES

Protéger les transmissions, les systèmes hydrauliques, les entraînements par engrenages et les différentiels est essentiel pour pouvoir compter pleinement sur son équipement.

Pour que votre équipement agricole fonctionne toujours très efficacement, vous devez utiliser des produits de qualité supérieure qui assurent une protection continue. Les huiles hydrauliques et les huiles pour tracteurs universelles Texaco® offrent des performances de longue durée par rapport aux huiles hydrauliques pour tracteurs de catégorie moindre.

Texaco 1000 THF et Super Universal Tractor Oil Extra sont conçus pour offrir longévité, résistance à l'oxydation et performances contre l'usure de manière à protéger les composants essentiels. Ces produits sont recommandés dans le cadre d'une large gamme de spécifications d'équipementiers, dont John Deere, Case New Holland, International Harvester, Kubota, White Farm Equipment, etc.

Les huiles hydrauliques et les huiles pour tracteurs universelles Texaco garantissent le fonctionnement sur une large plage de températures, le contrôle de l'usure, la compatibilité avec les joints, la stabilité à l'oxydation et la stabilité de la viscosité.

### Texaco 1000 THF

#### Liquide hydraulique multifonctionnel pour tracteurs

- Contribue à la protection contre l'érosion et l'usure
- Formulé pour un fonctionnement silencieux et efficace
- Conçu pour réduire le stock et les coûts
- Assure la résistance contre les vernis et les boues
- Assure la protection contre la rouille et la corrosion

### Super Universal Tractor Oil Extra SAE 10W-30, 10W-40

#### Lubrifiants universels STOU (Super Tractor Oil Universal)

- Formulé pour STOU (Super Tractor Oil Universal)
- Contribue à un fonctionnement souple et silencieux
- Favorise une protection essentielle pour le démarrage à basses températures
- Contribue à éviter l'épaississement de l'huile pendant le fonctionnement
- Favorise la protection des roulements fragiles

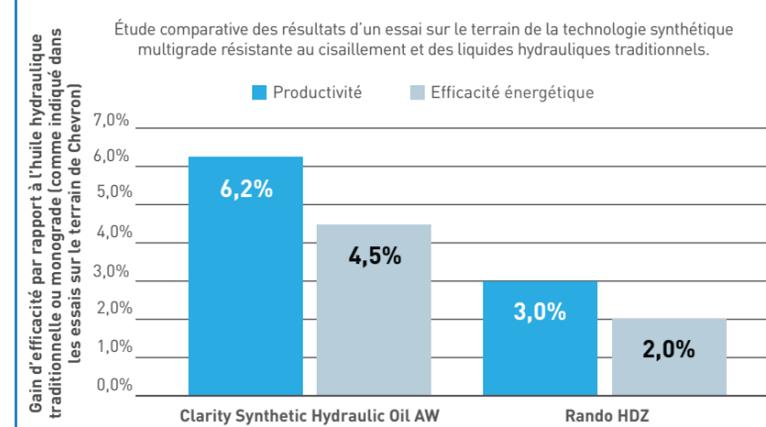


## DES HUILES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR LES CIRCUITS HYDRAULIQUES

Texaco® dispose d'une gamme complète d'huiles hydrauliques qui peuvent contribuer à réduire les frais et à améliorer la productivité du matériel.

<b>Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68</b>	
<b>Huiles hydrauliques sans cendre, longue durée et hautes performances</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection très hautes performances contre l'usure et l'oxydation</li> <li>Résistance à la rouille et à la corrosion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilité à l'hydrolyse, séparation de l'eau, suppression de la mousse et filtrabilité</li> <li>Très faible toxicité aquatique aiguë</li> </ul>
<b>Rando HEES 46</b>	
<b>Huile hydraulique biodégradable, à base d'ester, aux performances supérieures ; homologuée par Ecolabel</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Large plage de températures d'utilisation</li> <li>Conforme à la « marguerite européenne » d'Ecolabel</li> <li>Respecte la norme suédoise SS 15 54 34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intervalles prolongés entre les vidanges d'huile</li> <li>Prolonge la durée de vie de l'huile</li> <li>Classification WGK 1</li> </ul>
<b>Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68</b>	<b>Rando HD LVZ 32, 46, 68</b>
<b>Huiles hydrauliques sans cendre, longue durée et hautes performances</b>	<b>Huiles hydrauliques synthétiques à base de zinc, à productivité élevée et performances supérieures</b>
<b>Rando Ashless 8401</b>	<b>Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68</b>
<b>Huile hydraulique multigrade sans zinc</b>	<b>Huile hydraulique multigrade anti-usure</b>
<b>Rando HD 32, 46, 68</b>	<b>Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68</b>
<b>Huiles hydrauliques monogrades à base de zinc</b>	<b>Huiles hydrauliques multigrades, anti-usure et longue tenue à base de zinc</b>
<b>Hydra 46</b>	
<b>Huile hydraulique biodégradable pour les applications susceptibles de contaminer l'environnement</b>	

### Productivité et efficacité du carburant dans les excavatrices hydrauliques



En utilisant des huiles hydrauliques de qualité supérieure, la productivité et l'efficacité du carburant peuvent être améliorées par rapport aux huiles hydrauliques traditionnelles, comme indiqué ci-contre.

Ces améliorations ont été mesurées lors d'essais comparatifs avec des huiles hydrauliques de type standard. Les résultats démontrent une augmentation de la productivité de 6,2 % (matériaux déplacés par heure) et une augmentation des économies de carburant de 4,5 %.

## DES HUILES POUR LES ENGRENAGES DIFFÉRENTIELS DES ACTIVITÉS AGRICOLES

La large gamme d'huiles pour engrenages Delo® assure, pour les engrenages différentiels des activités agricoles, la protection contre l'usure et des intervalles prolongés entre les vidanges pour la durabilité de l'équipement et un entretien de qualité.

La gamme d'huiles pour engrenages automobiles Delo est formulée avec des composés anti-usure spéciaux afin de protéger les engrenages et roulements des compartiments d'essieux contre les divers modes de défaillance, tout en préservant la compatibilité avec le métal et les joints. Ces produits sont conçus pour assurer les performances de lubrification dont vous avez besoin.

<b>Delo Gear TDL SAE 80W-90, 80W-140</b>	
<b>Lubrifiants 'Total Driveline'</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pour une utilisation dans les transmissions finales et les transmissions manuelles synchronisées</li> <li>Intervalles prolongés entre les vidanges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection contre l'usure et la pression extrême</li> <li>Résistance aux dépôts, au vernis et à l'épaississement de l'huile</li> </ul>
<b>Delo Syn-TDL SAE 75W-90</b>	
<b>Lubrifiant 'Total Driveline' avec homologation Volvo 97312</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec de nombreuses transmissions finales et transmissions manuelles synchronisées</li> <li>Intervalles prolongés entre les vidanges</li> <li>Augmente les intervalles entre les entretiens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assure une protection fiable en cas de pression extrême et une bonne résistance à l'usure</li> <li>Garantit une circulation rapide de l'huile lors des démarrages par temps froid</li> </ul>
<b>Geartex LS SAE 85W-90</b>	
<b>Lubrifiants pour engrenages automobiles pour l'utilisation dans les différentiels à glissement limité et les applications API GL-5</b>	



# DES GRAISSES POUR APPLICATIONS LOURDES POUR LES ACTIVITÉS AGRICOLES

Pour aider votre équipement minier à aller plus loin, il est important que chaque élément fonctionne correctement. Nos graisses Texaco® de première qualité sont formulées pour offrir un niveau élevé de performances et une protection de longue durée dans toute une gamme de conditions de fonctionnement.

<b>Delo Starplex EP 2</b>	
Graisse polyvalente au complexe de lithium	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance thermique élevée</li> <li>Contribue à la protection de longue durée contre l'usure, la corrosion et l'oxydation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilité mécanique</li> <li>Contribue à protéger de la poussière, de la saleté et de l'eau</li> </ul>
<b>Delo Grease ESI HD Moly 3% EP 1</b>	
Graisse au complexe de lithium avec 3 % de Bisulfure de Molybdène (MoS <sub>2</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection contre la corrosion et l'usure</li> <li>Résistance à l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection contre les charges dynamiques</li> <li>Performances sur une large plage de températures</li> </ul>
<b>Delo Grease ESI HD Moly 5% EP 2</b>	
Graisse au complexe de lithium avec 5 % de Bisulfure de Molybdène (MoS <sub>2</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection contre la corrosion et l'usure</li> <li>Résistance à l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection contre les charges dynamiques</li> <li>Performances sur une large plage de températures</li> </ul>
<b>Delo Grease MM EP 2</b>	<b>Texclad 2</b>
Graisse polyvalente de type "extrême-pression" au lithium	Graisse au calcium contenant du Bisulfure de Molybdène (MoS <sub>2</sub> ) et du graphite
<b>Texclad AL EP 00/000, EP 0, EP 1, EP 2, HV 0</b>	<b>Molytex EP 2</b>
Graisses au complexe d'aluminium pour la protection contre les charges à haute pression	Graisse universelle extrême-pression pour applications lourdes au lithium, contenant du Bisulfure de Molybdène (MoS <sub>2</sub> )
<b>Marfak 00, 1</b>	<b>Clarity Synthetic EA Grease</b>
Graisse au sodium conçue pour protéger contre la rouille	Graisse biodégradable au calcium anhydre à utiliser dans les roulements, dans des environnements humides et corrosifs



## Marchini Ag a dépassé les 10 000 heures de fonctionnement du moteur et du circuit de refroidissement grâce à Delo® 400 et Delo XLC Antifreeze/Coolant

La famille Marchini est profondément ancrée dans le paysage agricole de la Central Valley californienne. Depuis que Florindo Marchini a quitté Lucca, en Italie, il y a plus d'un siècle, la famille a tout cultivé, des tomates aux amandes. Elle est même à l'origine de l'introduction de la chicorée dans les salades américaines.

Les équipements qui labourent les champs de l'entreprise incluent un tracteur John Deere 8520T avec une puissance de freinage de 300 bhp, utilisé depuis plus de neuf ans et affichant plus de 10 000 heures d'utilisation. Marchini souhaitait identifier le niveau de protection de l'équipement et a accepté de démonter le tracteur afin d'inspecter ses principaux composants.

Cela fait plus de 50 ans que notre exploitation agricole est présente dans la Central Valley et autant de temps que nous utilisons Delo dans nos équipements en raison de ses performances éprouvées en matière de durabilité et de fiabilité du moteur. Cela est essentiel au fonctionnement rentable de notre exploitation.

Richard Marchini  
Président  
Marchini Ag



### Pistons

En très bon état avec des dépôts minimum, ce qui permet une bonne étanchéité des segments.



### Partie extérieure des chemises de pistons

Pas de piqûres des chemises, ni de dépôts silicatés visibles, ce qui indique une bonne protection contre les cavitations et une capacité de transfert de chaleur satisfaisante.



### Roulements principaux

En très bon état avec des abrasions minimales et pas de zones d'usure visibles.



### Pompe à eau

Très propre, sans cavitation, ni usure liée à l'érosion, ce qui indique la fiabilité de la protection fournie par Delo XLC.



# LES MEILLEURS OUTILS ET SERVICES POUR L'INDUSTRIE AGRICOLE

## La fiabilité Chevron

Le programme RBL™ représente notre engagement à l'égard de l'assistance et de la fiabilité : l'expertise de Chevron en matière de lubrification, associée à des produits de qualité supérieure et à un programme d'assistance sur mesure, pour permettre à votre entreprise de rouler mieux et plus longtemps (Run Better Longer, RBL).



## Des évaluations de qualité

Grâce à notre programme RBL, des spécialistes de la lubrification Chevron qui comprennent l'équipement agricole peuvent procéder à une évaluation de votre programme de lubrification actuel afin de vous aider à identifier les points de performance à améliorer par rapport aux grands noms de l'industrie.



## Analyse des huiles usagées LubeWatch®

Le programme phare de Chevron intègre l'échantillonnage normalisé de lubrifiant, ainsi que des outils en ligne uniques afin de contribuer à assurer des intervalles de vidange optimisés pour l'équipement. Il permet également d'effectuer des contrôles de la performance afin de veiller à la longue durée de vie des machines.

**LubeWatch®**  
Oil Analysis Program

## Kit de maintenance du liquide de refroidissement

Ce kit contribue à la protection à long terme du système de refroidissement. Il fournit des outils faciles à utiliser pour contrôler et tirer le meilleur parti du liquide de refroidissement et comprend également des informations utiles relatives au liquide de refroidissement.



**Pour en savoir plus au sujet de la manière dont nos produits et services peuvent vous aider, contactez votre représentant Texaco®, votre distributeur agréé Texaco ou rendez-vous sur le site [texacodelo.com](http://texacodelo.com)**

## Une protection intégrale. Tel est le plus offert par Delo®.

La recherche et le développement sont inscrits dans l'ADN de Chevron. Nous nous efforçons d'améliorer en permanence la protection et les performances offertes par notre gamme de produits Delo. Nous avons tellement confiance en nos produits de lubrification que nous proposons une garantie intégrale que la plupart des fabricants n'osent pas offrir.

[texacodelo.com](http://texacodelo.com)



La liste de produits présentés n'est pas exhaustive. Il existe une gamme complète de produits Texaco® adaptés aux besoins des clients. Les produits mentionnés ne sont pas tous disponibles à la vente dans votre région. Appelez votre représentant commercial Texaco local pour en savoir plus. Vérifiez toujours les recommandations du constructeur avant de procéder à des modifications et utilisez les analyses d'huiles pour les intervalles de vidange prolongés.



A Chevron company product

© 2018 Chevron Products UK Limited.  
Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Chevron Intellectual Property LLC ou de leurs détenteurs respectifs.