



TEXACO

Lubrifiants pour l'industrie de la navigation intérieure



enduring
performance

Relevez les défis maritimes grâce à la fiabilité embarquée

Texaco® travaille en permanence à l'amélioration des technologies en matière de lubrifiants pour le secteur maritime. Grâce à nos produits, vos moteurs diesel à grande vitesse sont plus fiables, mieux protégés et plus performants, pour les opérations de navigation intérieure et côtière.

Nos spécialistes connaissent bien les défis opérationnels uniques que vous devez relever, comme par exemple les pannes de moteur ou d'autres composants, les coûts de carburant et de lubrifiant ou encore la gestion du budget. Peu importe le défi, ils travaillent avec vous pour rationaliser vos navires de pêche et vos opérations de navigation intérieure.

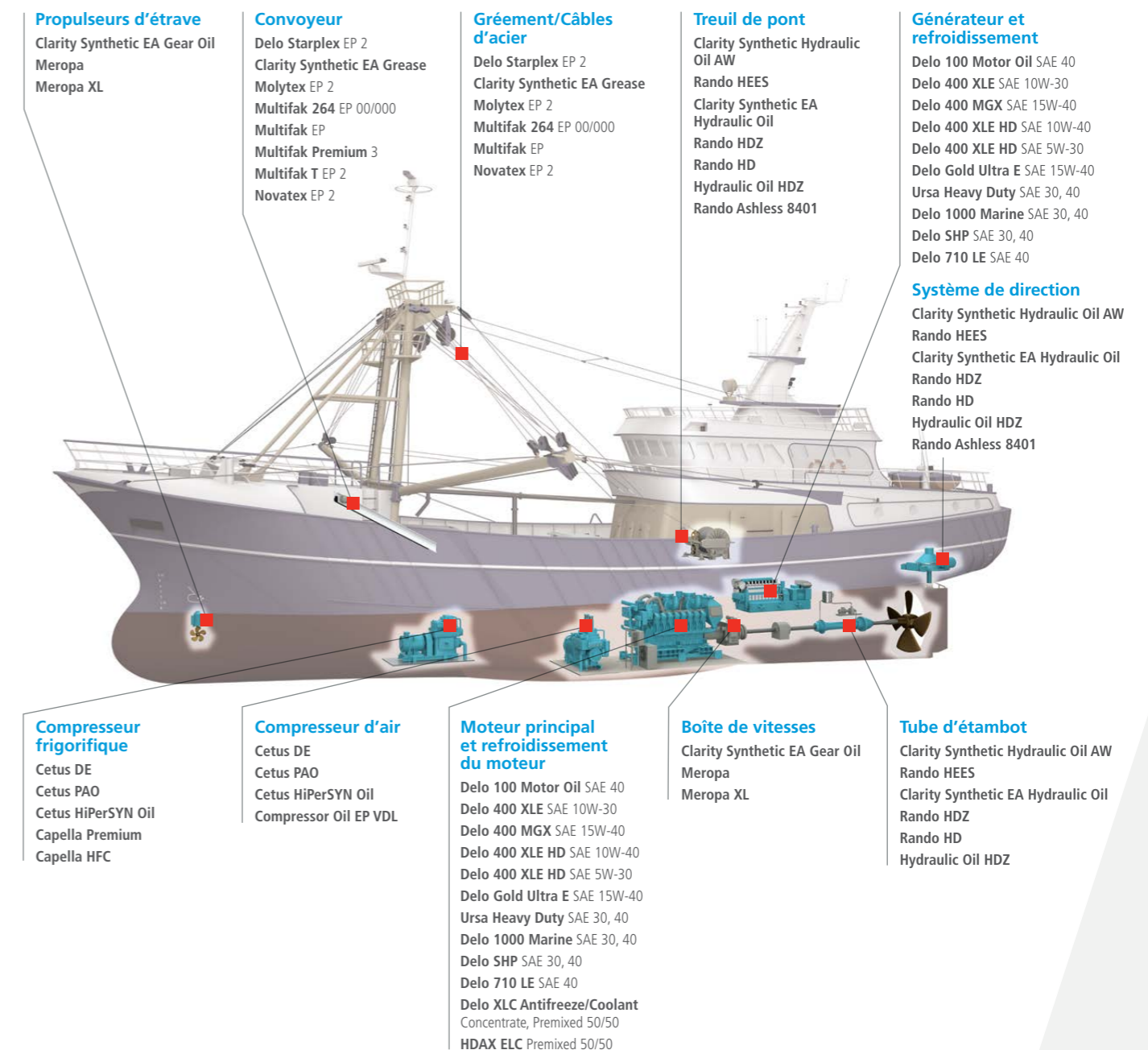
Faites confiance à Texaco pour vous aider à :

- > Augmenter la durabilité du moteur
- > Prolonger la protection
- > Améliorer les performances des fournisseurs.



Protégé de l'intérieur

Texaco peut vous aider à améliorer la fiabilité et l'efficacité de l'ensemble de vos équipements maritimes à bord. Grâce à nos lubrifiants de haute qualité, nos connaissances approfondies du secteur et notre offre de services sur-mesure, nous pouvons vous aider à augmenter votre productivité, à réduire les coûts de fonctionnement... et à naviguer de manière responsable, même dans des conditions difficiles.



PRODUITS POUR LA NAVIGATION INTÉRIEURE

HUILES MOTEUR

Delo 400 MGX SAE 15W-40

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

Points forts du produit:

- > La large plage d'utilisations permet de limiter les erreurs d'utilisation
- > Réduit les stocks d'huiles 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 Gold Ultra E SAE 15W-40

Huile moteur CI-4, E7

Points forts du produit:

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

Delo SHP SAE 30, 40

Lubrifiants TBN 12 pour carter de moteur diesel, conçus pour les moteurs diesel à turbocompresseur de poids lourds fonctionnant à vitesse moyenne ou à grande vitesse

Points forts du produit:

- > Protection à températures basses et élevées; résistance au gommage des segments
- > Protection fiable contre l'érosion et l'usure
- > Formulation pour résister à l'oxydation
- > Conception pour une protection efficace dans des conditions difficiles
- > Contribution à la prolongation de la durée de vie du filtre à huile en toute fiabilité

Delo 1000 Marine SAE 30, 40

Huiles moteur à alcalinités moyennes (TBN 12) formulées pour les moteurs à piston-fourreau stationnaires marins fonctionnant à vitesse moyenne ou à grande vitesse

Points forts du produit:

- > Conçu pour une protection optimale contre l'usure
- > Contribue à maintenir la propreté du moteur
- > Permet de prolonger la durée de vie de l'huile
- > Formulé pour résister à la corrosion
- > Permet de réduire les temps d'arrêt liés à l'entretien

Delo 100 Motor Oil SAE 40

Huile moteur monograde pour des applications hors routes

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

Ursa Heavy Duty SAE 30, 40

Huiles moteur monogrades de haute tenue

Delo 710 LE SAE 40

Lubrifiant sans zinc pour moteur diesel, conçu pour les applications maritimes, de transport ferroviaire et de production d'énergie

HUILES MOTEURS (SUITE)

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40

Huile moteur CJ-4, E4/E6/E7/E9 à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre pour de longs intervalles entre les vidanges

Delo 400 XLE HD SAE 5W-30

Huile moteur CJ-4, E4/E6/E7/E9, LDF-4 à faible teneur en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre pour de longs intervalles entre les vidanges, avec économies de carburant*

LUBRIFIANTS POUR ENGRENAGES

Meropa 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000, 1700

Huiles minérales pour engrenages industriels, avec des caractéristiques extrême-pression

Meropa XL 150, 220, 320, 460

Huiles pour engrenages industriels résistantes aux micro-piqûres, pour charges extrêmes et en présence de fortes charges dynamiques

Points forts du produit:

- > Assurent la résistance aux micro-piqûres
- > Garantit une protection fiable contre la rouille et la corrosion
- > Maintien de la propreté des engrenages et des roulements
- > Permet de limiter l'augmentation de la viscosité au cours de l'utilisation
- > Assure une protection optimale à hautes et basses températures

Clarity Synthetic EA Gear Oil 100

Huile biodégradable pour engrenages/pour tube d'étambot, conforme aux exigences de l'EPA et du VGP

Points forts du produit:

- > Respecte les exigences de l'EPA et du VGP
- > Garantit la protection contre l'usure, la rouille et la corrosion
- > Garantit la séparation de l'eau, la suppression de la mousse et la résistance au cisaillement
- > Résistance à de hautes températures de fonctionnement
- > Bonne caractéristiques de pompabilité à faibles températures

HUILES HYDRAULIQUES

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68

Huiles hydrauliques synthétiques sans zinc, à très hautes performances, également adaptées dans les zones sensibles sur le plan environnemental

Points forts du produit:

- > Très hautes performances de contre l'usure et l'oxydation
- > Résistance à la rouille et à la corrosion
- > Stabilité en présence d'eau, séparation rapide de l'eau, suppression de la mousse filtrabilité
- > Très faible toxicité aquatique aiguë

Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil 100

Huile hydraulique et pour tube d'étambot, biodégradable et conforme aux exigences de l'EPA et du VGP

Points forts du produit:

- > Respecte les exigences environnementales de l'EPA et du VGP
- > Huile synthétique biodégradable
- > Offre une protection hautes performances
- > Large plage de températures de pompabilité
- > Huile sans cendres et sans zinc

HUILES HYDRAULIQUES (SUITE)

Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68, 100

Huiles hydrauliques multigrades anti-usure

Points forts du produit:

- > Formulé pour une utilisation sur une large plage de températures
- > Conçu pour protéger en présence de charges
- > Assure une bonne séparation de l'eau
- > Garantit la fiabilité de la filtrabilité

Rando HD 10, 22, 32, 46, 68, 100, 150

Huiles hydrauliques monogrades à base de zinc

Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100

Huiles hydrauliques multigrades, anti-usure et longue tenue à base de zinc

Rando Ashless 8401

Huile hydraulique sans zinc, avec un indice de viscosité élevé et un point d'écoulement bas, respectant la norme de l'armée suédoise FSD 8401

Points forts du produit:

- > Protection et performances sur une large plage de températures
- > Circulation rapide du liquide lors des démarrages à froid du système
- > Filtration et fonctionnement en douceur en conditions humides
- > Suppression de la mousse et désaération
- > Protection hautes performances contre la corrosion

Rando HEES 46

Huile hydraulique biodégradable, à base d'ester, aux performances supérieures ; homologuée par Ecolabel

Points forts du produit:

- > Utilisation sur une vaste plage de températures
- > Conformité avec l'écolabel européen - "Euro Margerite"
- > Conforme à la norme Swedish Standard SS 15 54 34
- > Intervalles prolongés entre les vidanges d'huile
- > Longue durée de vie du liquide
- > Classification WGK WGK1

HUILES POUR COMPRESSEURS

Cetus HiPerSYN Oil 46

Lubrifiant synthétique pour compresseurs, engrenages et roulements

Points forts du produit:

- > Offre une grande stabilité thermique et à l'oxydation
- > Permet de réduire les dépôts et les boues
- > Prolonge les intervalles d'entretien
- > Offre une faible volatilité
- > Conçu pour une longue durée de vie

Cetus PAO 32, 46, 68

Liquides synthétiques à base de polyalphaoléfinés pour compresseur

Compressor Oil EP VDL 32, 46, 68, 100, 150

Liquides longue durée pour compresseur, avec des huiles de base paraffiniques de haute qualité

Cetus DE 100

Huile synthétique pour compresseur, pour le fonctionnement à des températures et des pressions de refoulement élevées

GRAISSES

Clarity Synthetic EA Grease

Graisse biodégradable au calcium anhydre à utiliser dans les roulements, dans des environnements humides et corrosifs

Points forts du produit:

- > Conçue pour respecter l'environnement
- > Biodégradabilité rapide et efficace
- > Formulée pour résister à l'eau et à la corrosion
- > Protège dans les environnements humides et corrosifs
- > Assure une bonne adhérence aux composants

Multifak T EP 2

Graisse universelle extrême-pression au lithium Températures de fonctionnement de -20 °C à +130 °C

Points forts du produit:

- > Formulation particulièrement stable
- > Base semi-synthétique
- > Garantit la protection en cas de pressions extrêmes
- > Offre une grande résistance à l'oxydation

Molytex EP 2

Graisse polyvalente extrême-pression de haute tenue au lithium, contenant du Bisulfure de Molybdène (MoS₂)

Multifak 264 EP 00/000

Graisse au lithium pour les systèmes de graissage centralisés

Multifak EP 0, 1, 2

Graisses polyvalentes extrême-pression au lithium. Températures de fonctionnement de -30 °C à +120 °C

Multifak Premium 3

Graisse au lithium adaptée à une large gamme d'applications. Températures de fonctionnement de -30 °C à +130 °C

Novatex EP 2

Graisse au calcium anhydre extrême-pression. Températures de fonctionnement de -30 °C à +120 °C

Delo Starplex EP 2

Graisse polyvalente au complexe de lithium

LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT ANTIGEL

Delo XLC Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 50/50

Liquides de refroidissement/antigels pour longue durée de vie

HDAX ELC Premixed 50/50

Liquide de refroidissement/antigel prémélangé pour longue durée de vie, sans silicate

LIQUIDES SPÉCIAUX (RÉFRIGÉRATION)

Capella Premium 68

Lubrifiant semi-synthétique pour compresseur frigorifique

Capella HFC 32, 55, 100

Lubrifiants entièrement synthétiques pour compresseur, pour une utilisation dans les systèmes fonctionnant avec des réfrigérants HFC/FC sans chlore

* Par rapport aux huiles moteur 15W-40 traditionnelles. Les économies de carburant réelles varient en fonction du type de véhicules/d'équipements, des températures extérieures, des conditions de conduite et de fonctionnement et de la viscosité du liquide actuel.

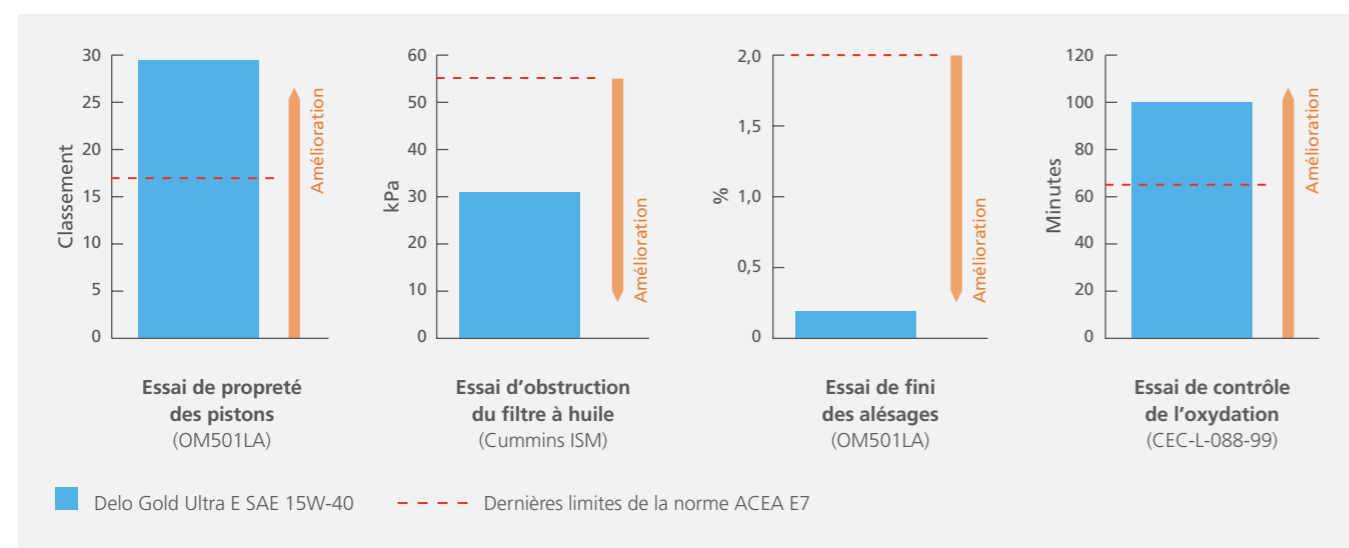
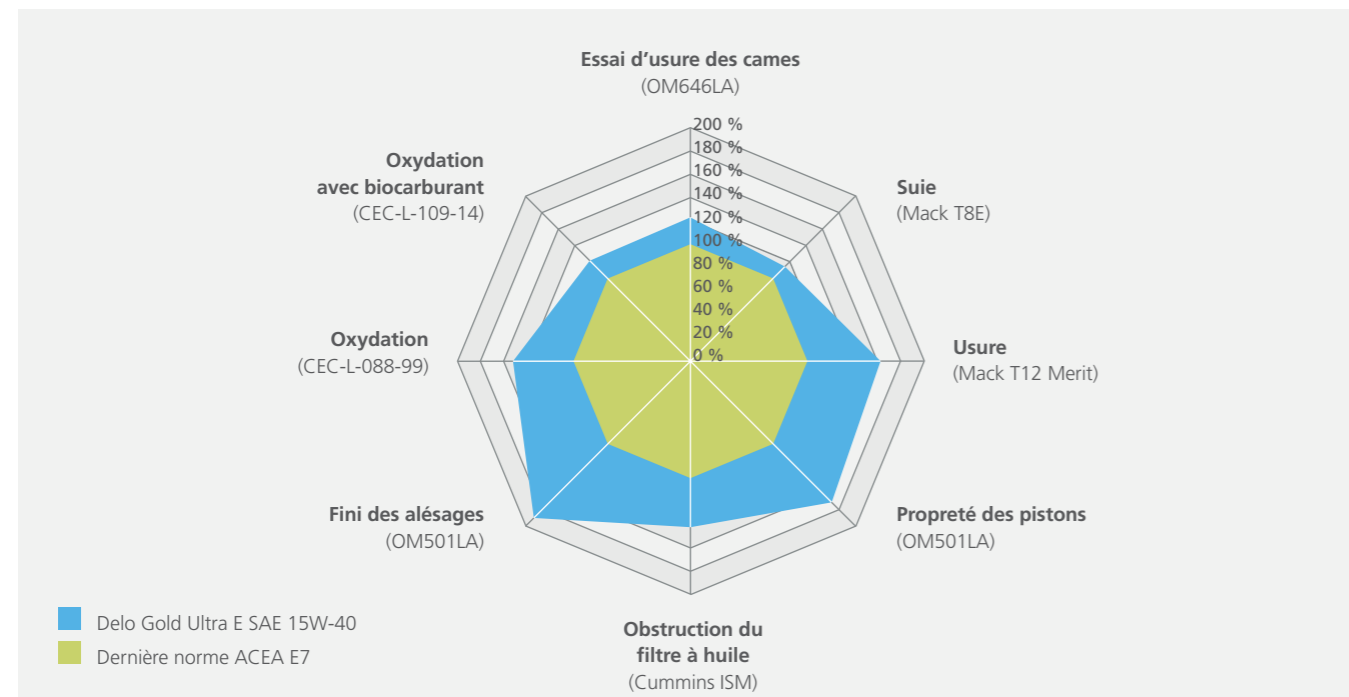
PREUVE DE PERFORMANCE

Les produits pour la navigation intérieure de Texaco peuvent contribuer à réduire les coûts de l'huile et des travaux de maintenance et à améliorer l'efficacité et la fiabilité.

Notre gamme de produits Texaco® Delo® comprend des huiles moteur formulées à l'aide d'huiles de base de qualité supérieure de groupe II, avec un système d'additifs durable afin de fournir une meilleure dispersion des suies et une plus grande stabilité à l'oxydation par rapport aux formules contenant des huiles de base de groupe I traditionnelles. Lors des

essais, notre lubrifiant Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 a affiché des résultats supérieurs aux plus récentes limites de la norme ACEA E7 dans le cadre du contrôle de l'oxydation, de la propreté des pistons et du fini des alésages, ce qui peut contribuer à réduire les temps d'arrêt coûteux et à optimiser la planification des travaux de maintenance.

Comparaison des performances du lubrifiant Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 par rapport à la dernière norme ACEA E7



SERVICE D'ANALYSE DES HUILES



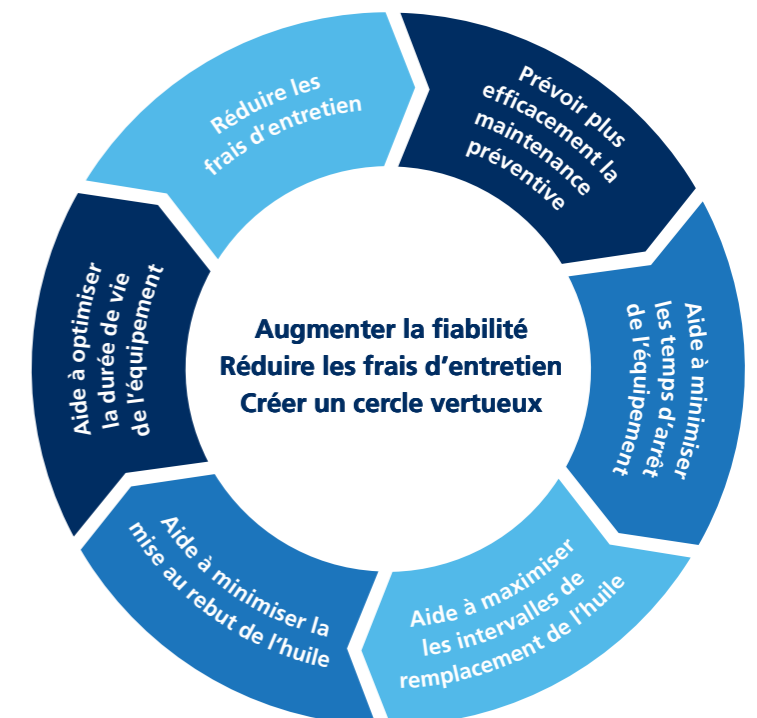
Analyse des huiles usagées LubeWatch

L'analyse d'huile LubeWatch vous permet de suivre les performances de l'équipement qui constitue le pivot de votre activité. En analysant régulièrement des échantillons d'huile, vous pouvez optimiser la durée de vie de votre équipement et les intervalles de remplacement de l'huile, identifier vos besoins en matière de lubrifiant et comprendre les modifications au sein de l'équipement. Ces connaissances vous aident à établir un calendrier de maintenance précis qui peut réduire les temps d'immobilisation de vos équipements et même supprimer le risque d'une panne majeure.

Le programme d'analyse des huiles LubeWatch procure :

- > Des résultats précis sur cinq ensembles d'essais de base et sur une grande variété de procédures d'essais spéciaux
- > Une interprétation fiable des résultats d'essais et des recommandations concrètes basées sur les données
- > Des résultats d'essais et d'analyses disponibles en 48 heures, indiquant les étapes anormales ou critiques et fournis par courrier électronique ou accessibles en ligne
- > Des services techniques de pointe, y compris l'analyse des particules d'usure et/ou du dysfonctionnement d'un composant
- > L'assistance et les conseils d'experts lors de formations ou sur le terrain
- > La double assurance de l'intégrité de l'huile et du système lorsque vous exécutez un programme d'intervalles prolongés entre les vidanges d'huile.

LubeWatch® Oil Analysis Program



Pour en savoir plus, consultez le site suivant : texacolubricants.com/LubeWatch



**Technologie de pointe des
lubrifiants et liquides de refroidissement Texaco®.**

Quelles que soient les exigences en matière de lubrifiant, des véhicules privés et commerciaux jusqu'aux usines et équipements industriels fonctionnant dans certains des environnements les plus exigeants au monde, les clients font confiance à Texaco.

[texacolubricants.com](https://www.texacolubricants.com)



© 2020 Chevron. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Chevron Intellectual Property LLC ou de leurs détenteurs respectifs. TXI009-F-0h [03/20]

Une marque de **Chevron**