



TEXACO

Smeermiddelen voor de binnenvaart



enduring
performance

Met betrouwbare producten aan boord biedt u het hoofd aan maritieme uitdagingen

Texaco® werkt voortdurend aan het verbeteren van smeermiddelen voor de scheepvaart die een optimale betrouwbaarheid, bescherming en prestaties leveren voor sneldraaiende dieselmotoren voor binnen- en kustvaart.

Onze specialisten begrijpen de unieke operationele uitdagingen die u het hoofd moet bieden – van storingen in motoren en onderdelen tot de kosten van brandstof en smeermiddelen en budgetbeheer – en werken samen met u aan het stroomlijnen van uw vissersboten en binnenvaartschepen.

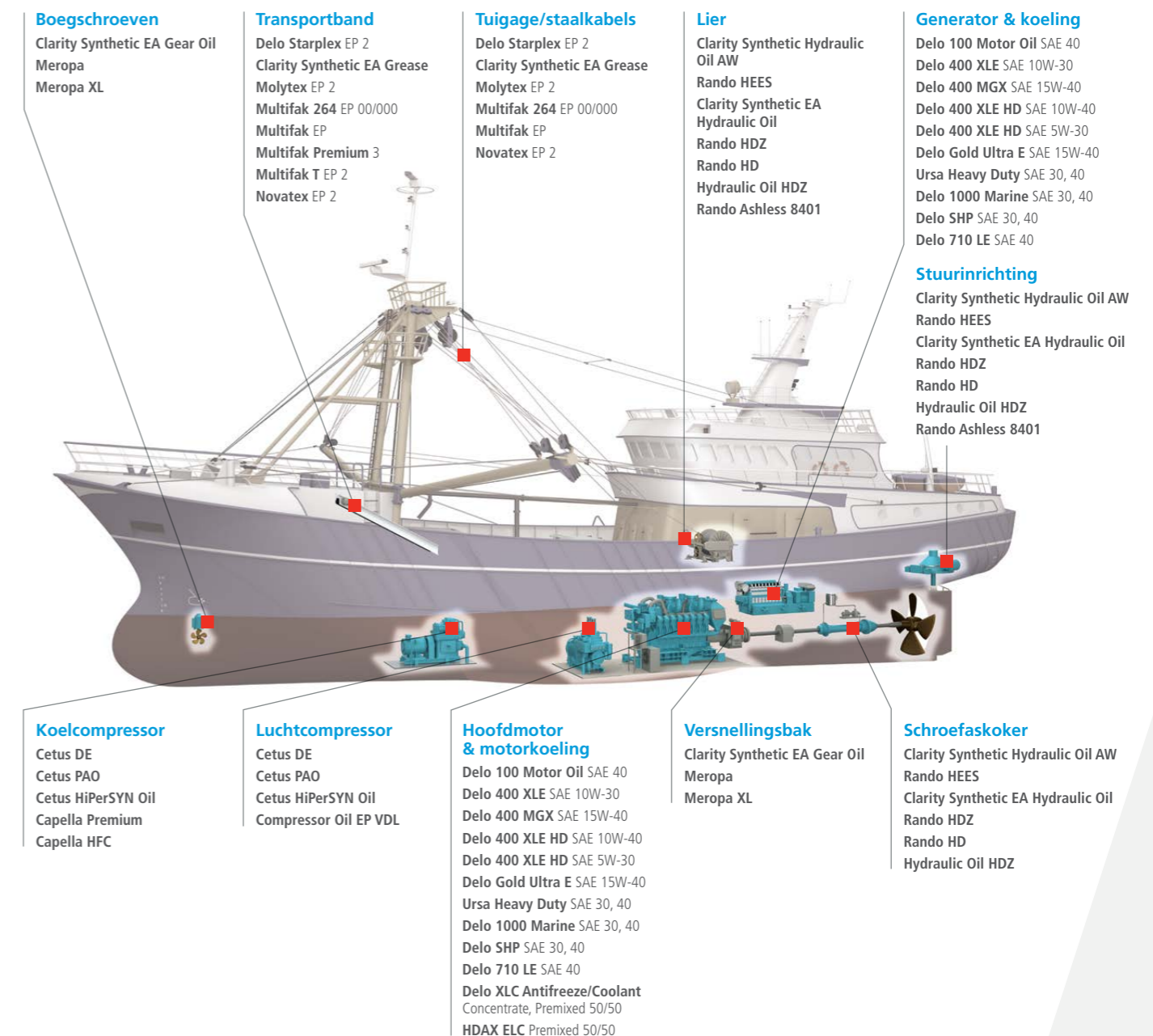
Vertrouw op Texaco om het volgende te bereiken:

- > Een maximale levensduur van motoren
- > Langere verversingsintervallen
- > Betere prestaties.



Bescherming van binnenuit

Texaco kan u helpen om de betrouwbaarheid en de efficiëntie van al het materieel aan boord te verbeteren. Wij bieden u een combinatie van premium smeermiddelen, uitgebreide kennis van de industrie en specialistische diensten om u te helpen bij het verhogen van de productiviteit, bij het verlagen van uw bedrijfskosten en bij het navigeren onder de zwaarste omstandigheden met de grootst mogelijke verantwoordelijkheid.



PRODUCTEN VOOR DE BINNENVAART

MOTOROLIËN

Delo 400 MGX SAE 15W-40

Low SAPS CJ-4, E7/E9-motorolie met een uitstekend TBN-behoud voor regio's waar brandstof met een hoog en laag zwavelgehalte wordt gebruikt

Sterke punten product:

- > Eén product voor diverse toepassingen zodat verkeerd productgebruik wordt voorkomen
- > Beperkt de olievoorraad en de kosten
- > Gaat roetvorming en slijtage van het klepmechanisme tegen
- > Voor optimale werking met minimaal onderhoud
- > Samengesteld voor een langere levensduur van het roetfilter

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40

CI-4, E7-motorolie

Sterke punten product:

- > Verbeterd de bescherming tegen vuilvorming bij lage en hoge temperaturen
- > Beschermt motoren en lagers tegen corrosie
- > Beschermt tegen slijtage en uitslijten van de cilinders
- > Beschermt tegen vuilafzetting en filterverstopping

Delo SHP SAE 30, 40

Dieselpart TBN 12 smeermiddelen ontwikkeld voor heavy duty hoge snelheid en gemiddelde snelheid dieselmotoren met turbocompressor

Sterke punten product:

- > Bescherming bij lage en hoge temperaturen, weerstand tegen vastzittende zuigerveren
- > Biedt betrouwbare bescherming tegen schuren en slijtage
- > Samengesteld voor weerstand tegen oxidatie
- > Ontwikkeld voor bescherming onder veeleisende omstandigheden
- > Helpt bij het verlengen van de levensduur van het oliefilter

Delo 1000 Marine SAE 30, 40

Medium alkalische TBN 12 oliën voor dieselmotoren met een trunkzuiger met een gemiddelde snelheid en een hoge snelheid gebruikt in de scheepvaart en stationaire motoren met een trunkzuiger

Sterke punten product:

- > Ontwikkeld voor een optimale bescherming tegen slijtage
- > Houdt motoren schoon
- > Zorgt voor langere olieversingsintervallen
- > Samengesteld voor bescherming tegen corrosie
- > Beperkt onderhoud en stilstandtijd

Delo 100 Motor Oil SAE 40

Monograde motorolie voor terreintoepassingen

Delo 400 XLE SAE 10W-30

CK-4, Low SAPS E6/E9-motorolie voor lange verversingsintervallen met brandstofbesparende eigenschappen

Ursa Heavy Duty SAE 30, 40

Heavy duty monograde motoroliën

Delo 710 LE SAE 40

Zinkvrij smeermiddel voor dieselmotoren ontwikkeld voor toepassingen in de spoorwegen, scheepvaart en energieopwekking

MOTOROLIËN (VERVOLG)

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40

CJ-4, Low SAPS E4/E6/E7/E9-motorolie voor lange verversingsintervallen

Delo 400 XLE HD SAE 5W-30

CJ-4, Low SAPS E4/E6/E7/E9, LDF-4-motorolie voor lange verversingsintervallen en brandstofbesparende prestaties*

GEAR LUBRICANTS

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

Industriële minerale extreme druk (EP)-tandwieloliën

Meropa XL 150, 220, 320, 460

Industriële tandwieloliën bestand tegen micropitting voor extreme belasting en schokbelasting

Sterke punten product:

- > Biedt weerstand tegen micropitting
- > Duurzame roest- en corrosiebescherming
- > Beschermt tandwielen en lagers en houdt ze schoon
- > Beperkt viscositeitstoename tijdens bedrijf tegen
- > Zorgt voor een optimale bescherming bij hoge en lage temperaturen

Clarity Synthetic EA Gear Oil 100

Biologisch afbreekbare EPA- en VGP-compatibele schroefaskokerolie/tandwielolie

Sterke punten product:

- > Voldoet aan de EPA- en VGP-vereisten
- > Zorgt voor een betere bescherming tegen slijtage, roest en corrosie
- > Biedt een goede waterafscheiding, schuimonderdrukking en afschuifstabiliteit
- > Bestand tegen hoge bedrijfstemperaturen
- > Goede verpompaarheid bij lage temperaturen

HYDRAULISCHE OLIËN

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68

Zinkvrije synthetische hydraulische oliën met premium prestaties, ook geschikt voor gebruik in kwetsbare milieuzones

Sterke punten product:

- > Ultra high performance bescherming tegen slijtage en oxidatie
- > Weerstand tegen roest en corrosie
- > Hydrolytische stabiliteit, snelle waterafscheiding, schuimonderdrukking en filterend vermogen
- > Uiterst lage acute aquatische toxiciteit

Clarity Synthetic EA Hydraulic Oil 100

Biologisch afbreekbare EPA- en VGP-compatibele schroefaskoker- en hydraulische olie

Sterke punten product:

- > Voldoet aan de EPA- en VGP-milieueisen
- > Synthetische biologisch afbreekbare technologie
- > Biedt hoogwaardige bescherming
- > Verpompaar bij een groot temperatuurbereik
- > As- en zinkvrije technologie

HYDRAULISCHE OLIËN (VERVOLG)

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

Multigrade hydraulische olie met antisluitage-eigenschappen

Sterke punten product:

- > Samengesteld voor gebruik bij een groot temperatuurbereik
- > Ontwikkeld voor bescherming onder belasting
- > Zorgt voor een goede waterafscheiding
- > Bevordert een betrouwbare filterbaarheid

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

Monograde hydraulische olie op zinkbasis

Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100

Heavy duty, multigrade hydraulische olie op zinkbasis met antisluitage-eigenschappen

Rando Ashless 8401

Zinkvrije hydraulische olie met een laag vloeipunt en een hoge viscositeitsindex die voldoet aan de Swedish Army Standard FSD 8401

Sterke punten product:

- > Bescherming en prestaties voor gebruik bij een groot temperatuurbereik
- > Snelle vloeistofcirculatie bij een koude
- > Soepel bedrijf en goede filterprestaties in natte omstandigheden
- > Zorgt voor luchtafscheiding en schuimonderdrukking
- > Hoogwaardige bescherming tegen roest

Rando HEES 46

Biologisch afbreekbare, high premium performance hydraulische olie op esterbasis; met Ecolabel-goedkeuring

Sterke punten product:

- > Ruim bedrijfstemperatuurbereik
- > Conform het Ecolabel- "Euro Margerite"
- > In overeenstemming met de Zweedse standard SS 15 54 34
- > Langere olieversingsintervallen
- > Lange levensduur vloeistof
- > WGK 1 WGK-classificatie

COMPRESSOROLIËN

Cetus HiPerSYN Oil 46

Synthetisch smeermiddel voor compressoren, tandwielen en lagers

Sterke punten product:

- > Thermische stabiliteit en oxidatiestabiliteit
- > Gaat sludge en afzettingen tegen
- > Zorgt voor langere onderhoudsintervallen
- > Lage vluchtigheid
- > Betrouwbare lange levensduur

Cetus PAO 32, 46, 68

Synthetic compressor fluids based on polyalphaolefins

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

Compressoroliën met langere levensduur en hoogwaardige paraffinische basisoliën

Cetus DE 100

Synthetische compressorolie voor gebruik bij hoge uitgangsdruk en hoge uitgangstemperaturen

SMEERVETTEN

Clarity Synthetic EA Grease

Biologisch afbreekbaar waterdicht calciumsmeervet voor gebruik in lagers in natte en corrosieve omgevingen

Sterke punten product:

- > Minder belastend voor het milieu
- > Onmiddellijk en effectief biologisch afbreekbaar
- > Bestand tegen water en corrosie
- > Biedt bescherming in natte, corrosieve omgevingen
- > Goede hechting op onderdelen

Multifak T EP 2

Universeel lithiumsmeervet met extreme druk (EP) eigenschappen. Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 130 °C

Sterke punten product:

- > Zeer stabiele formule
- > Hlafsynthetische basis
- > Draagt bij aan EP-bescherming
- > Biedt grote bestendigheid tegen oxidatie

Molytex EP 2

Universeel heavy duty lithiumsmeervet met molybdeendisulfide (MoS₂) met extreme druk (EP) eigenschappen

Multifak 264 EP 00/000

Lithiumsmeervet voor centrale smeersystemen

Multifak EP 0, 1, 2

Universeel lithiumsmeervetten met extreme druk (EP) eigenschappen. Gebruikstemperatuur -30 °C tot +120 °C

Multifak Premium 3

Lithium grease suitable for a wide range of applications. Operating temperature -30°C up to +130°C

Novatex EP 2

Waterdicht calciumsmeervet met extreme druk (EP) eigenschappen. Gebruikstemperatuur -30 °C tot +120 °C

Delo Starplex EP 2

Universeel lithiumcomplex-smeervet

KOELVLOEISTOFFEN MET ANTIVRIES

Delo XLC Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 50/50

Antivries/koelvloeistoffen met langere levensduur

HDAX ELC Premixed 50/50

Voorgemengde silicaatvrije antivries/koelvloeistof met lange levensduur

GESPECIALISEERD (KOELING)

Capella Premium 68

Half-synthetisch koelcompressorsmeermiddel

Capella HFC 32, 55, 100

Volledig synthetische compressorsmeermiddelen voor gebruik in systemen met chloorvrije HFC-/FC-koelmiddelen

* *Vergeleken met gewone 15W-40-motorolie. De feitelijke brandstofbesparing is afhankelijk van het type voertuig/materieel, de omgevingstemperatuur, de rij-/bedrijfsomstandigheden en de huidige viscositeit.*

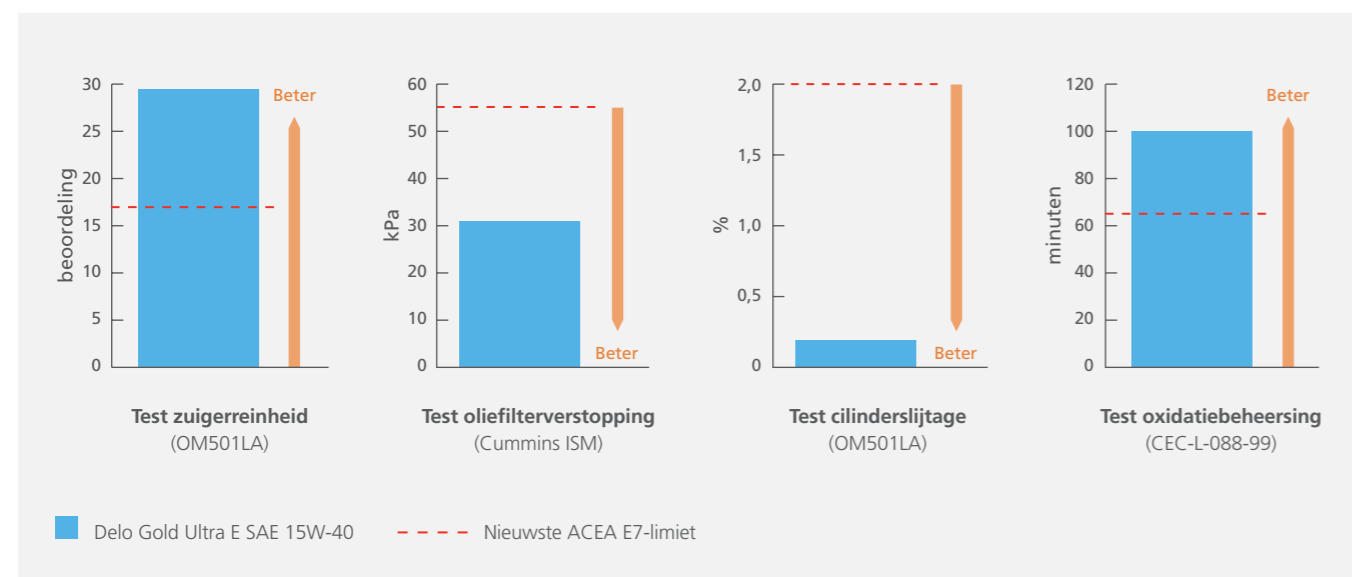
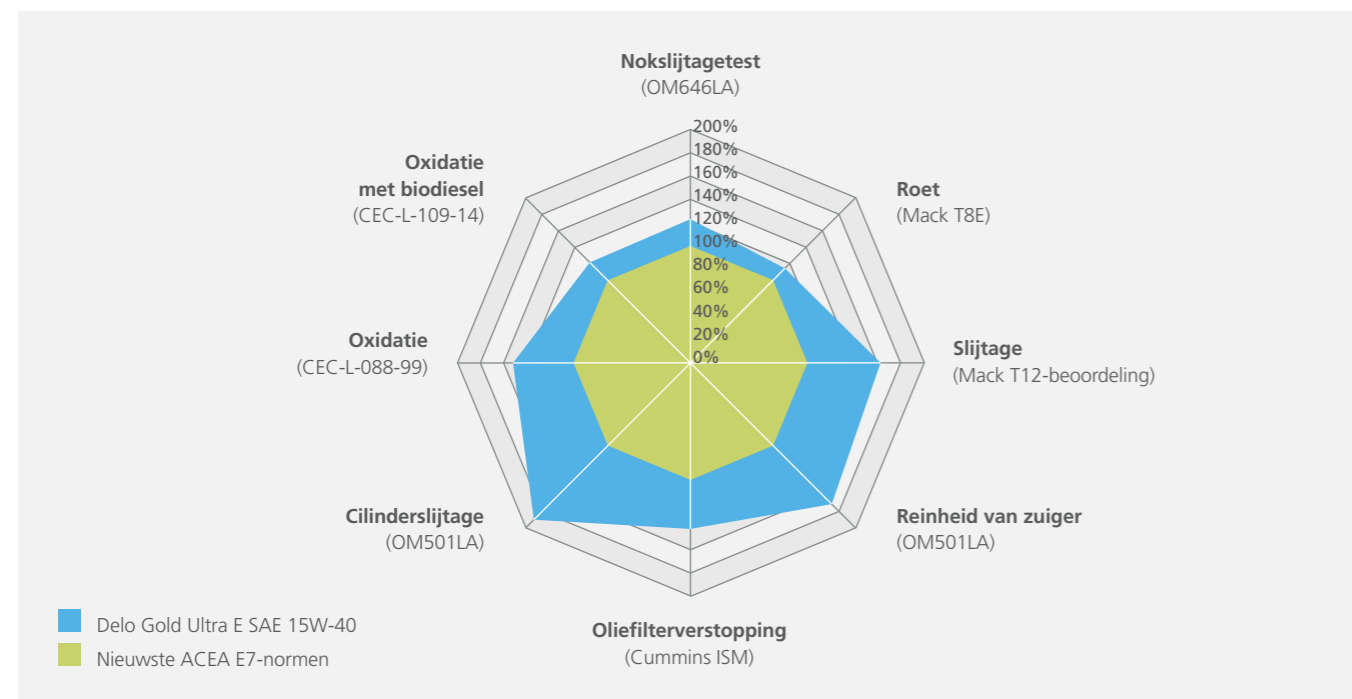
BEWEZEN PRESTATIES

De producten van Texaco voor de binnenvaart kunnen helpen bij het verlagen van de kosten voor olie en onderhoud, en bij het verbeteren van de efficiëntie en betrouwbaarheid

Ons Texaco® Delo®-productassortiment bevat onder andere motoroliën die zijn samengesteld uit premium groep II basisoliën met duurzame additieven die beter roet tegengaan en een betere oxidatiestabiliteit bieden vergeleken met motoroliën die gebaseerd zijn op conventionele groep I basisoliën. Tijdens testen leverde

ons smeermiddel Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 verbeterde resultaten vergeleken met de nieuwste ACEA E7-normlimieten wat betreft oxidatiebeheersing, reinheid van zuigers en slijtage van cilinders, waardoor dure uitvaltijd kan worden geminimaliseerd en het plannen van onderhoud kan worden verbeterd.

Prestaties van Delo Gold Ultra E SAE 15W-40 vergeleken met de nieuwste ACEA E7-normen



OLIEANALYSESERVICE



LubeWatch-analyse van gebruikte olie

Met een LubeWatch-olieanalyse kunt u de prestaties volgen van uw meest kritieke materieel. Via regelmatige analyses van oliemonsters kunt u de betreffende behoeften aan smeermiddelen vaststellen en inzicht krijgen in de veranderende bedrijfsomgeving van uw materieel. Zo kunt u de levensduur van uw materieel en de olieversingsintervallen optimaliseren. Deze kennis helpt u onderhoud nauwkeurig te plannen ter voorkoming van uitvaltijd maar ook van defecten met rampzalige gevolgen.

Het LubeWatch-olieanalyseprogramma biedt:

- > Vijf standaard testpakketten en diverse gespecialiseerde testprogramma's voor nauwkeurige resultaten
- > Betrouwbare interpretatie van testresultaten en aanbevelingen voor acties
- > Afwijkende analyseresultaten of acties zijn binnen 48 uur na de test beschikbaar via e-mail of online toegankelijk
- > Geavanceerde technische dienstverlening, zoals deeltjesanalyse voor het opsporen van defecte of versleten onderdelen
- > Deskundige training, advies en ondersteuning op locatie
- > Extra garantie van olie- en systeemintegriteit tijdens analyseprogramma's voor extra lange olieversingsintervallen.

LubeWatch® Oil Analysis Program



Ga voor meer informatie naar: texacolubricants.com/LubeWatch



Geavanceerde smeermiddelen & koelvloeistoffen van Texaco®.

Klanten vertrouwen op Texaco wat de vereisten voor smeermiddelen dan ook zijn voor particuliere en commerciële voertuigen tot industriële fabrieken en materiaal in enkele van de meest uitdagende omgevingen ter wereld.

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



© 2020 Chevron. Alle rechten voorbehouden. Alle handelsmerken zijn eigendom van Chevron Intellectual Property LLC of van hun respectieve eigenaren. TXI009-0h [03/20]

A **Chevron** company brand