



Texaco Delo für Bergbau-, Steinbruch- & Baumaschinen



texacolubricants.com/Delo

Delo[®]

Willkommen bei Texaco® Delo® Hochleistungsschmierstoffen.

Ihre Maschinen am Laufen zu halten, gehört zu unserem Geschäft. Für Sie ist es wichtig, das Optimale aus Ihren Investitionen herauszuholen. Wir bei Texaco Lubricants verstehen, wie entscheidend dies für Ihren Bergbau-, Steinbruch- oder Baubetrieb und Ihre Wirtschaftlichkeit ist.

Durch eine enge Zusammenarbeit kann Texaco Lubricants dazu beitragen, Herausforderungen zu lösen und Chancen für Ihr Unternehmen zu erschließen. Mit hochleistungsfähigen Schmierstoffen und einem engagierten Team für fachliche Beratung, Dienstleistungen und Lösungen bieten wir bewährtes Fachwissen, um Ihren Betrieb zu optimieren und Ihnen einen Vorsprung vor der Konkurrenz zu verschaffen.



■ Gehen Sie einen Schritt weiter mit Texaco Delo

Im Bergbau, Steinbruch und Baugewerbe arbeiten Ihre Maschinen unter den rauesten Bedingungen. Deshalb benötigen sie Premiumprodukte, um eine hohe Zuverlässigkeit und Leistung bei möglichst niedrigen Gesamtbetriebskosten zu erreichen.

Als Ihr professioneller Partner ist Texaco® Lubricants bestrebt, die bestmögliche Haltbarkeit Ihres Maschinenparks zu erreichen – immer unter Berücksichtigung reduzierter Kohlenstoffemissionen, geringer Kosten und der Langlebigkeit der Fahrzeuge.

Wir kennen die Herausforderungen, denen Bergbau-, Steinbruch- und Bauschmaschinen heutzutage ausgesetzt sind:

- Neue Entwicklungen in der Motorentechnologie
- Kraftstoffart und -qualität
- Verlängerung der Wechselintervalle bei Öl und Kühlmitteln
- Schutz von Maschinen vor vorzeitigem Verschleiß durch Verunreinigungen aus der Arbeitsumgebung – Eindringen von Luft, Wasser oder Schmutz
- Weniger Schmierstoffe, ohne Abstriche bei der Leistung
- Beibehaltung der Effizienz und Abgaskontrolle
- Erfüllung rechtlicher Anforderungen.

Unsere Texaco Delo® Premium-Produkte wurden im Hinblick auf einen hochgradigen Schutz und eine lange Lebensdauer Ihrer wichtigsten Maschinen entwickelt. Sie helfen Ihnen, Geld zu sparen – egal, ob Sie Betriebskosten senken oder Ausfallzeiten reduzieren möchten.

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit haben bei uns Priorität

Die Schmiermittel von Texaco Lubricants stehen vor allem für Zuverlässigkeit. Die richtige Schmierung hochbelasteter Dieselmotoren erfordert mehr als lediglich einen Schutzfilm zu bilden. Delo-Hochleistungsmotoröle bieten Dispergiervermögen von Ruß, Verschleißschutz und Schlammkontrolle zum Schutz gegen eine Verkürzung der Motorlebensdauer und zur Senkung des Kraftstoff- und Ölverbrauchs.

Außerdem bietet die Texaco Delo Produktfamilie hohe Leistungsfähigkeit, was auch durch die Ergebnisse verschiedener Benchmark-Tests belegt wird. Unsere branchenführenden Schmierstoffe schützen erwiesenermaßen über unzählige Betriebsstunden hinweg die Bauteile von Dieselmotoren, sodass Ihr mobiles und stationäres Equipment noch länger durchhält.



Texaco Delo: Erstklassiger Schutz für Ihren Motor

Die fortschrittlichen Texaco® Delo® Motoröle werden gezielt formuliert für den Schutz und die Leistung von Dieselmotoren in einer großen Bandbreite von Betriebsbedingungen, in denen Off-Highway-Maschinen eingesetzt werden.

Lkw-Motoröle und Universaltraktorenöle

Delo 600 ADF SAE 10W-30

Ultra-CK-4, E11/E9/E8/E6 Motoröl mit geringem Aschegehalt, das die neuesten EU-Normen erfüllt

Produkt-Highlights:

Im Hinblick auf eine reduzierte DPF-Verstopfung und Wartung entwickelt
Für einen zuverlässigen Schutz des Motors formuliert
Fördert die Senkung des Kraftstoffverbrauchs
Unterstützt die Beständigkeit gegen Ölfilterverstopfung, Schlamm und Verschleiß
Trägt zu langen Ölwechselintervallen bei
Bietet einen stabilen Schutz von Motor und DPF

Delo 600 ADF SAE 15W-40

Ultra-CK-4, E11/E9/E6 Motoröl mit geringem Aschegehalt, empfohlen für On- und Off-Highway-Motoren

Produkt-Highlights:

Fördert eine reduzierte DPF-Verstopfung und Wartung
Für einen zuverlässigen Schutz des Motors entwickelt
Bietet eine verbesserte Kraftstoffeinsparung
Unterstützt die Beständigkeit gegen Ölfilterverstopfung, Schlamm und Verschleiß
Für lange Ölwechselintervalle formuliert
Unterstützt einen stabilen Schutz von Motor und DPF

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30

Long Drain FA-4 Motoröl mit reduziertem Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS) und langen Ölwechselintervallen für moderne Motoren mit optimaler Kraftstoffeffizienz

Produkt-Highlights:

Hilft bei der Verbesserung der Kraftstoffeffizienz um bis zu 1,3 %
Bietet eine gute Reinigungsleistung
Fördert den Verschleißschutz an Zylindern, Kolben und Ventiltrieben
Trägt zu einer längeren Nutzungsdauer des Fahrzeugs bei
Unterstützt die Nutzungsdauer des Emissionsbegrenzungssystems

Fließ- und Pumpbarkeit bei niedrigen Temperaturen

Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30

Long Drain CK-4, E11/E9/E8/E7/E6 Motoröl für lange Ölwechselintervalle mit optimaler Kraftstoffeffizienz

Produkt-Highlights:

Unterstützt die Verbesserung der Kraftstoffeinsparung
Bietet Verschleißschutz bei verlängerten Ölwechselintervallen
Für den Schutz bei Kaltstarts entwickelt
Für eine gute Reinigungsleistung formuliert
Hilft, den Reinigungsaufwand des Dieselpartikelfilters (DPF) zu minimieren
Sorgt für Verschleiß-, Oxidations- und Schlammkontrolle

Delo 400 XLE SAE 10W-30

Long Drain CK-4, E11/E9/E6 Motoröl mit reduziertem Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS), langen Ölwechselintervallen und kraftstoffsparenden Vorteilen

Produkt-Highlights:

Entwickelt für eine hohe Oxidationsbeständigkeit
Unterstützt den Schutz vor Verschleiß und Korrosion
Hilft bei der Verbesserung der Kraftstoffeinsparung
Abwärtskompatibel
Für eine optimale Nutzungsdauer des Dieselpartikelfilters formuliert
Bietet Schutz bei niedrigen Temperaturen

Delo 400 SLK SAE 15W-40

CK-4, E11/E9 Schwerlast-Motoröl für Anwendungen mit SCR- und GPF/DPF-Systemen

Produkt-Highlights:

Für die Kontrolle von Ablagerungen an Kolben und den Schutz von Turboladern entwickelt
Bietet Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit
Das Öl ist abwärtskompatibel zu API Ölservicekategorien
Für eine optimale Nutzungsdauer des Dieselpartikelfilters formuliert

 Produktmerkmale Kraftstoffverbrauchsmerkmale

Fortschrittliche Technologie von Texaco®



Fortschrittliche ISOSYN Technologie: Hilft bei der Maximierung der Motorlebensdauer und Minimierung der Betriebskosten

Unsere Delo® Spitzenprodukte sind mit der ISOSYN Technologie formuliert. Diese Kombination aus Premium-Grundölen mit Hochleistungs-Additiven und unserer Formulierungs-Expertise schützt die Bauteile von Dieselmotoren. All das sorgt für einen hohen Mehrwert.



Premium-Grundöle

+



Hochleistungs-Additive

+



Formulierte Expertise



Die ISOSYN Technologie bietet Ihnen die Leistung, den Schutz und das Vertrauen, das Sie brauchen, um Ihr Geschäft weiter voran zu bringen.

Delo 400 XLE LD SAE 10W-40

Long Drain CK-4, E11/E9/E8/E7/E6-Motoröl mit reduziertem Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS) und langen Ölwechselintervallen

Produkt-Highlights:

Für eine große Bandbreite von Anwendungen geeignet, reduziert Produktbestände
Hilft, durch den Schutz von Kolbenringen und durch die Ablagerungskontrolle, Betriebskosten zu senken
Im Hinblick auf verlängerte Ölwechselintervalle entwickelt
Für einen guten Schutz bei Kaltstarts formuliert
Umweltneutral mit niedrigem Sulfatashen-, Phosphor- und Schwefelgehalt

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40

CI-4, E7 Motoröl

Produkt-Highlights:

Fördert die Beständigkeit gegen Schlamm- und Ablagerungen bei niedrigen Temperaturen
Korrosionsschutz für Motor und Lager
Bietet Schutz gegen Verschleiß und Spiegelflächenbildung
Formuliert zum Schutz gegen Ablagerungen und Filterverstopfung

Super Universal Tractor Oil Extra

SAE 10W-30, 10W-40

Mehrzweck-(Super)Universaltraktorenöle (STOU)

Produkt-Highlights:

Für den Einsatz als Schmierstoff des Typs Super Tractor Oil Universal (STOU) entwickelt
Unterstützt einen gleichmäßigen, laufruhigen Betrieb
Trägt zum kritischen Schutz bei Kaltstarts bei niedrigen Temperaturen bei
Verhindert Ölverdünnung im Betrieb
Schützt anfällige Lager

Delo 400 RDE SAE 10W-30

Long Drain CI-4, E11/E9/E8/E7/E6 Motoröl mit reduziertem Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS), langen Ölwechselintervallen und kraftstoffsparenden Vorteilen

Delo 400 RDS SAE 10W-40

Long Drain CI-4, E11/E9/E8/E7/E6 Motoröl mit reduziertem Phosphor- und Schwefelgehalt (Low SAPS) und langen Ölwechselintervallen

Delo Gold Ultra T SAE 10W-40

Long Drain CI-4, E7/E4 Motoröl mit langen Ölwechselintervallen

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

CI-4, E7 Motoröl

Revolutionäre OMNIMAX-Technologie, um die Kosten für DPF-Wartung und Kraftstoff durch einen hervorragenden Schutz des Motors und des Abgasnachbehandlungssystems zu senken.

Dieselpartikelfilter (DPFs) sind bei den meisten Ausrüstungen für Bergbau und Bauindustrie weit verbreitet und sorgen dafür, dass die immer strengeren Emissionsvorschriften für sogenannte Non-Road Mobile Machinery (NRMM) eingehalten werden, da sie bis zu 98 % des Feinstaubes (PM) in Abgasemissionen auffangen.

Mit der Zeit sammelt sich jedoch der Ascheanteil der vom Partikelfilter aufgefangenen Partikelemissionen an, was die Effizienz des Partikelfilters verringert und den Kraftstoffverbrauch erhöht.

Texaco Delo 600 ADF verwendet unsere patentierte OMNIMAX Technologie. Das unterscheidet uns von den Mitbewerbern, denn sie stellt für unsere Kunden ein unvergleichliches Leistungsangebot im Hinblick auf moderne, emissionsarme Motoren dar.

- **Delo 600 ADF** produziert weniger, dichtere Asche, so dass eine größere Fläche des Partikelfilters für die Verbrennung von Ruß zur Verfügung steht.
- **Delo 600 ADF** reduziert den Gegendruck am Motor und führt zu einer weniger häufigen DPF-Regeneration. Daher kann Delo 600 ADF-Öl über die gesamte Lebensdauer des Systems zu einem Kraftstoffverbrauchsvorteil von bis zu 3 % führen (und bis zu 5 % bei einem gealterten DPF im Vergleich zu einem sauberen DPF).
- **Delo 600 ADF** erzeugt 60 % weniger Asche, die den DPF verstopft; dies senkt die Ausfallzeiten und die Wartungskosten, wodurch die DPF-Regenerationsintervalle bis zu 2,5 Mal verlängert werden können.



Stopp-and-Go-Betrieb ist Standard im Bergbau-, Steinbruch- und Bauwesen-Sektor sowie in Bergbaubetrieben. Außerdem laufen die Maschinen oft rund um die Uhr. Deshalb können die verlängerten Ölwechselintervalle von Texaco Delo 600 ADF verhindern, dass die Kunden ihren gesamten Betrieb anhalten müssen.

Bessere Rußdispersion hilft, Ausfallzeiten zu minimieren

Bis zu 3 % verbesserte Kraftstoffeinsparung

Bis zu 2,5x längere DPF-Lebensdauer

Texaco: Premium-Flüssigkeiten für Hydrauliksysteme

Unser umfassendes Sortiment an Texaco® Hydraulikölen, einschließlich mineralischer, synthetischer und biologisch abbaubarer Flüssigkeiten, eignet sich für den Einsatz in verschiedensten Anwendungen.



Hydrauliköle

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68

Synthetische zinkfreie Hochleistungs-Hydrauliköle

Produkt-Highlights:

Höchstleistungs-Verschleiß- und Oxidationsschutz
Rost- und Korrosionsbeständigkeit
Hydrolysestabilität, rasche Wasserabscheidung, Schaumunterdrückung und Filtrierbarkeit
Sehr geringe akute Toxizität für Wasserlebewesen

Rando HD LVZ 32, 46, 68

Zinkbasierte synthetische Hochleistungs-Hydrauliköle für hohe Produktivität

Produkt-Highlights:

Hilft, den Schutz bei Startvorgängen und jedem Wetter sicher zu stellen
Trägt zu längeren Ölwechselintervallen und einer höheren Verfügbarkeit bei
Für Betriebsbedingungen in feuchter Umgebung formuliert
Bietet Schutz bei hohen Temperaturen und hohen Drücken

Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68

Aschefreie Hochleistungs-Hydrauliköle für eine lange Nutzungsdauer

Rando Ashless 8401

Zinkfreies Hydrauliköl mit niedrigem Pourpoint und hohem Viskositätsindex, das den Swedish Army Standard FSD 8401 erfüllt

Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68

Verschleißmindernde Mehrbereichs-Hydraulikflüssigkeiten

Rando HD 32, 46, 68

Einbereichs-Hydrauliköle auf Zinkbasis

Hydraulic Oil HVI 32, 46, 68,

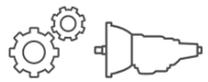
Über einen großen Viskositätsbereich hochbelastbare verschleißmindernde Hydrauliköle auf Zinkbasis

Hydra 32, 46

Biologisch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten für Anwendungen, bei denen eine ökologische Verunreinigung auftreten könnte

Texaco Delo: Schutz kritischer Teile für absolute Zuverlässigkeit der Ausrüstung

Texaco® Delo® Schmierstoffe sind mit einer speziellen Additivchemie formuliert. Ihre ultra-feine Filtration sorgt für die erforderliche Sauberkeit der Flüssigkeit und Zuverlässigkeit der Maschinen, auf die Ihr Betrieb angewiesen ist.



Getriebeöle & Antriebsstrangflüssigkeiten

Delo TorqForce SAE 10W, 30, 50

Hochbelastbare Getriebe- und Antriebsstrangflüssigkeiten für Nutzfahrzeuge

Produkt-Highlights:

Bietet Schutz bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen
Fördert eine ruhige Kontrolle bei minimalem Verschleiß
Hohe Qualität trägt zu einer längeren Nutzungsdauer der Flüssigkeit bei
Sorgt für einen sauber haltenden Schutz von Bauteilen

Delo TorqForce FD SAE 60

Achsantriebsöl für hohe Belastungen

Produkt-Highlights:

Hilft dabei, Verschleiß bei extrem hohen Temperaturen und hohen Belastungen zu minimieren
Bietet Schutz gegen Viskositätssteigerungen bei Wechselintervallen von 4.000 Stunden
Entwickelt für Schutz gegen Rost, Korrosion und bei Kaltstarts
Unterstützt Schaumunterdrückung

Delo Syn ATF XV

Nach Volvo 97342 zugelassene Getriebeölflüssigkeit

Produkt-Highlights:

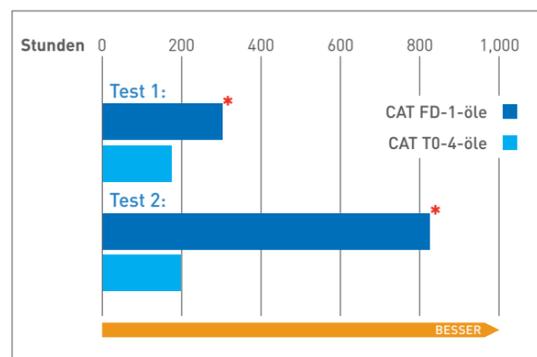
Bietet Schutz vor Schlamm-, Lack- und anderen Ablagerungen
Fördert die Beibehaltung eines gleichbleibenden Viskositätstemperaturverhaltens
Entwickelt zum Schutz vor Verschleiß an Zahnradern, Lagern und Kupplungen
Trägt zu einer höheren Kraftstoffeinsparung des Fahrzeugs bei
Formuliert für dauerhaft weiche, glatte Schaltvorgänge

Delo Syn-THF XC

Nach Volvo 97304 (WB 102) zugelassene synthetische Flüssigkeit für Transaxle-Getriebe mit Nassbremse

Geartex LS SAE 85W-90

Kraftfahrzeug-Getriebeöl, formuliert zur Verwendung in Sperrdifferenzialen, die ein API GL-5 Öl benötigen



CAT FD-1-Öle schützen besser vor Makro-Lochfraß in Achsantrieben als Transmission Drive Train Oils (TDTO), welche die Spezifikation CAT TO-4 erfüllen.

In den FZG-Tests zeigten FD-1-Öle bei der Lochfraß-Messung an Zahnradern eine um vier Mal längere Lebensdauer als CAT TO-4-Öle.

* Test wurde gestoppt, bevor ein Lochfraß (Macro Pitting) von 4 % erreicht wurde

Texaco Fette: Ruhigerer Lauf von mobilem und stationärem Equipment

Damit Ihre mobilen und ortsfesten Maschinen noch mehr leisten können, ist es wichtig, dass jedes Teil reibungslos funktioniert. Unsere Texaco® Premium-Schmierfettprodukte sind so formuliert, dass sie in verschiedenen Betriebszyklen und Umgebungen hohe Leistung und langlebigen Schutz bieten.



Fette

Multifak CG [Coupling Grease]

Lithium-Polymer-Fett für Hochgeschwindigkeits-Kupplungsanwendungen

Produkt-Highlights:

Formuliert, um eine gute Beständigkeit gegen Zentrifugalabscheidung zu bieten
Eine lange Nutzungsdauer hilft, die Wartungskosten zu verringern
Bietet robusten Kupplungsschutz in lasttragenden Anwendungen
Formuliert für gute Waschbeständigkeit
Geeignet für den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich

Starplex EP 2

Hochdruck-Mehrzweck-Lithiumkomplexfett für Radlager- und Fahrwerksanwendungen

Produkt-Highlights:

Fortschrittliche EP-Formulierung bietet guten Lagerschutz
Ein hoher Tropfpunkt hilft, Lecks zu minimieren
Im Hinblick auf eine gute Oxidationsbeständigkeit entwickelt
Formulierung für einen effektiven Schutz in nasser Umgebung
Mehrzweck-Einsatzmöglichkeiten helfen, Lagerhaltungskosten zu verringern

Starplex Syn HD 1.5 [Ulti-plex Synthetic Grease EP]

Mehrzweck-Lithiumkomplexfett

Produkt-Highlights:

Formuliert für verbesserte Leistung bei extremer Hitze
Pumpfähigkeit bei niedrigen Temperaturen
Guter Korrosionsschutz
Formuliert für Beständigkeit gegen Wasserauswaschung
Geeignet für längere Schmierintervalle

Texclad XDS 0 [Texclad AL HV 0]

Sprühfähiges Aluminiumfett für Zentralschmieranlagen; Betriebstemperatur -20 °C bis +200 °C

Produkt-Highlights:

Hohe thermische Belastbarkeit und Stabilität bei hohem Druck
Gute Oxidationsbeständigkeit
Effektive Haftungseigenschaften
Gute Wasserbeständigkeit
Bietet fortschrittliche Oxidationsbeständigkeit

Marfak XD 2 M3 [Texclad 2]

Calcium-Fett mit Molybden-Disulphid (MoS₂) und Graphit

Multifak EP 2

Mehrzweck-Lithiumfett für Kugellager-Anwendungen; Gebrauchstemperatur -30 °C bis +120 °C

Multifak EP 2 M3 [Molytex EP 2]

Mehrzweck-Lithiumfett für Kugellager-Anwendungen, die MoS₂ benötigen

Texclad EPS 1 [Texclad AL EP 1]

Aluminiumkomplexfett für Wälz- und Gleitlager in staubiger und nasser Umgebung

Texclad XDS 00/000 [Texclad AL EP 00/000]

Sprühfähiges Aluminiumfett für Zentralschmieranlagen; Betriebstemperatur -30 °C bis +200 °C

Texaco Kühlmittel: Schützt alle Arten von Kühlsystemen

Hochbelastete Dieselmotoren in Off-Highway-Fahrzeugen und Maschinen erzeugen viel Hitze. Damit Ihre Motoren effizient arbeiten, brauchen sie ein leistungsfähiges Langzeitkühlmittel – und ein gutes Kühlmittel-Wartungsprogramm.

Frostschutz-/Kühlmittel

Texaco® Antifreeze/Coolants liefern optimale Motorleistung und vereinfachen die Wartung von Kühlsystemen. Unsere patentierten Korrosionsinhibitoren helfen, die Korrosionsbildung in den Kühlsystembauteilen zu unterdrücken, während sie außerdem die Bildung von Ablagerungen reduzieren und die Wärmeübertragung während ihrer Nutzungsdauer in Ihrem Motor verbessern.

Im Vergleich zu herkömmlichen Kühlmitteln helfen unsere Produkte, die Betriebskosten zu minimieren. So tragen sie dazu bei, die Lebensdauer Ihres Motors zu verlängern, ohne dass zusätzliche Additive benötigt werden.

Delo XLC Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 40/60

Langzeit-Frostschutz-/Kühlmittel

Produkt-Highlights:

Für eine lange, wartungsarme Nutzungsdauer formuliert
Ermöglicht mindestens acht Jahre oder 15.000 Betriebsstunden im Off-Highway-Einsatz
Fördert die Zuverlässigkeit und den Korrosionsschutz
Trägt zu einer zuverlässigen Stabilität bei hartem Wasser bei
Unterstützt den Korrosionsschutz bei hohen Temperaturen

EGX Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 50/50

Ein Kühlmittel auf OAT-Basis, das für ganzjährigen Frost- sowie Korrosions- und Siedeschutz im Pkw-, Van- und Schwerlastmotor konzipiert wurde

Produkt-Highlights:

Ausgezeichnete Wärmeübertragung
Langlebige, OAT-gestützte Leistung
Hohe Oxidations- und pH-Stabilität bei hohen Temperaturen
Das Neutralisationspaket hilft, die Bildung von Gelen oder Ablagerungen zu verhindern

Delo XLI Corrosion Inhibitor Concentrate

Langzeit-Korrosionsinhibitor



Fortschrittliche Technologie von Texaco®

Entwickelt für lange Lebensdauer und Oxidationsbeständigkeit

Texaco Schmierstoffe sind so konzipiert, dass sie die vielfältigen Anforderungen von Bergwerken erfüllen, die unter extremsten Temperaturen betrieben werden. Sie helfen, die Wartungsintervalle von Baumaschinen zu verlängern, die in besonders staubigen Umgebungen eingesetzt werden.

Unsere Produktpalette umfasst Hydrauliköle, Motoröle und Kompressoröle und bietet Reibungsretention, Verschleißschutz, Dichtungskompatibilität, Oxidationsbeständigkeit und Viskositätsbeständigkeit. So erfüllt das Sortiment eine Vielzahl von OEM-Spezifikationen.

Hilft dabei, Kraftstoff zu sparen und Treibhausgasemissionen zu verringern

In der Vergangenheit gab es im Off-Highway-Sektor nicht die gleichen strengen Anforderungen zur Reduzierung der CO₂-Emissionen wie im On-Highway-Sektor. Doch das ändert sich jetzt. Die Kraftstoffeinsparung wird zu einem wesentlichen Bestandteil jedes Geschäftsbetriebs. Für einen Sektor, der bei der Einführung neuer Technologien traditionell recht konservativ ist, bedeutet dies erhebliche Veränderungen.

Off-Highway-Betreiber müssen von den herkömmlichen Motorölen mit einer Viskosität von 15W-40 auf die kraftstoffsparenderen 10W-30-Alternativen umsteigen. Sie werden aber den Kraftstoffverbrauch auch mit anderen Mitteln senken müssen, um ihren Betrieb wirklich zu verbessern.

Aus diesem Grund entwickelt Texaco Lubricants Produkte wie 5W-30-Motoröle, die beim Kaltstart bei Minusgraden eine schnelle Zirkulation im Motor ermöglichen, ohne den Verschleißschutz der Komponenten zu beeinträchtigen. Texaco entwickelt zudem Hochleistungs-Hydraulikflüssigkeiten, die helfen, die Effizienz von Hydraulikpumpen unter schwierigen Betriebsbedingungen zu verbessern, damit Bergbau- und Bauunternehmen das Beste aus ihrem Geschäft herausholen können.

BIS ZU
1.000*
STUNDEN
Ölwechsel-
intervalle



BIS ZU
4,5 %
Verbesserung
der Kraftstoffeinsparung



* Nach strengen Tests bestimmter Texaco Produkte; im Vergleich zu allgemeinen Bergbau- und Baumaschinen mit Intervallen von etwa 500 Stunden.

** In Baggern im Vergleich zu typischem Einbereichs-Hydrauliköl. Die tatsächlichen Kraftstoffeinsparungen hängen vom Maschinentyp, der Außentemperatur, den Betriebsbedingungen und der aktuellen Viskosität der Flüssigkeit ab. Beziehen Sie sich immer auf die Informationen in der Betriebsanleitung.

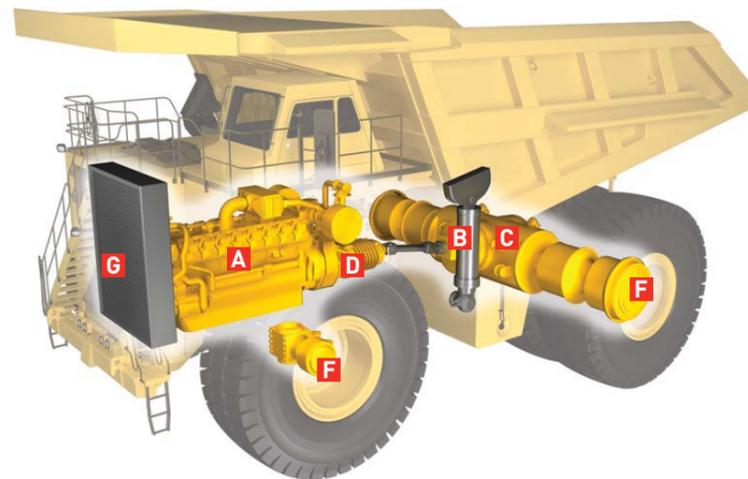
Schutz für Ihr Fahrzeug – von vorne bis hinten



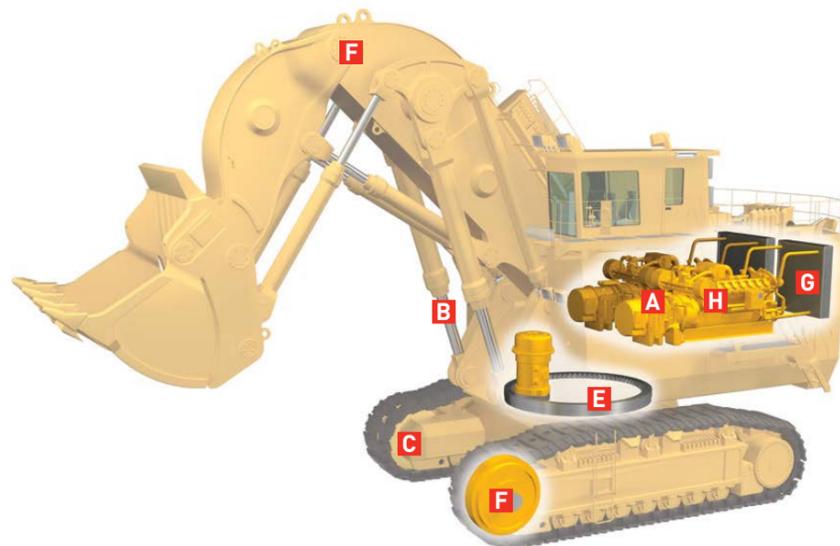
Hochleistungs-Motorenöle, Flüssigkeiten für Antriebsstränge und Achsantriebe sowie Fette und Langzeitkühlmittel der Marke Texaco® wurden so formuliert, dass Ihre Maschinen auch unter den schwierigsten Bedingungen reibungslos funktionieren.

Eine Entscheidung für die bewährte Leistung von Texaco Qualitätsschmierstoffen unterstützt Nutzer, die Wert auf optimale Zuverlässigkeit und Leistung unter unterschiedlichsten Betriebsbedingungen und über lange Zeiträume legen. Dies könnte eine höhere Investitionsrendite bedeuten, Stunde für Stunde.

Steinbruchmuldenkipper



Bagger



Motor(-Kurbelgehäuse)		
Delo 600 ADF SAE 10W-30	A	A
Delo 600 ADF SAE 15W-40	A	A
Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30	A	A
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30	A	A
Delo 400 XLE SAE 10W-30	A	A
Delo 400 SLK SAE 15W-40	A	A
Delo 400 XLE LD SAE 10W-40	A	A
Delo Gold Ultra E SAE 15W-40	A	A
Delo 400 RDE SAE 10W-30	A	A
Delo 400 RDS SAE 10W-40	A	A
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40	A	A
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40	A	A

Hydraulikanlage		
Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	B	B
Rando HD LVZ 32, 46, 68	B	B
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	B	B
Rando Ashless 8401	B	B
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68	B	B
Rando HD 32, 46, 68	B	B
Hydraulic Oil HVI 32, 46, 68	B	B
Hydra 32, 46	B	B

Ausgleichsgetriebe & Achsantriebe		
Delo TorqForce SAE 30		C
Delo TorqForce SAE 50	C	C
Delo TorqForce FD SAE 60	C	C
Delo Syn-THF XC	C	

Getriebe		
Delo TorqForce SAE 10W, 30	D	
Delo Syn ATF XV	D	

Schwenkgetriebe		
Delo TorqForce SAE 10W, 30, 50		E
Starplex EP 2 (for the ring)		E
Texclad XDS 0		E
Marfak XD 2 M3		E

Lager & Schmierstellen		
Starplex EP 2	F	F
Black Pearl EP 2	F	
Multifak EP 2		F
Multifak EP 2 M3	F	F

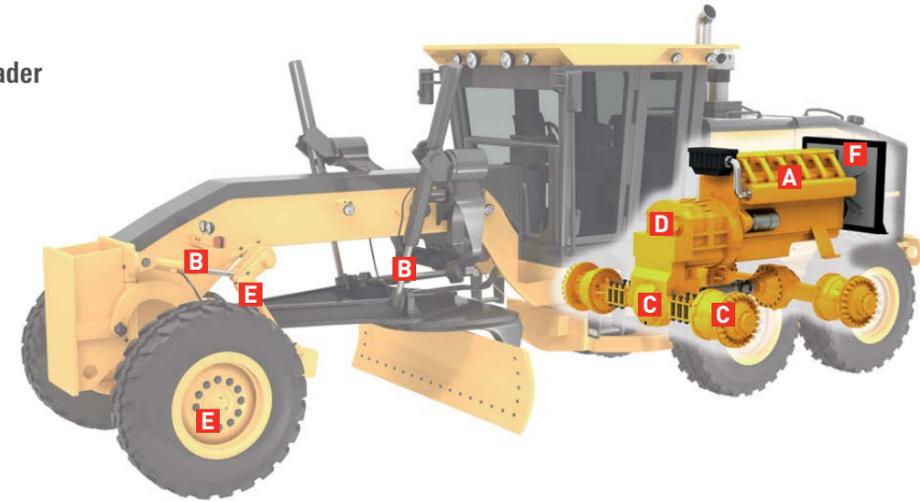
Kühlsystem		
Delo XLC Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 40/60	G	G
EGX Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 50/50	G	G

Kompressor		
Cetus DE 100		H
Cetus HiperSYN Oil 46		H
Cetus PAO 32, 46, 68, 150		H
Cetus VDL 32, 46, 68		H

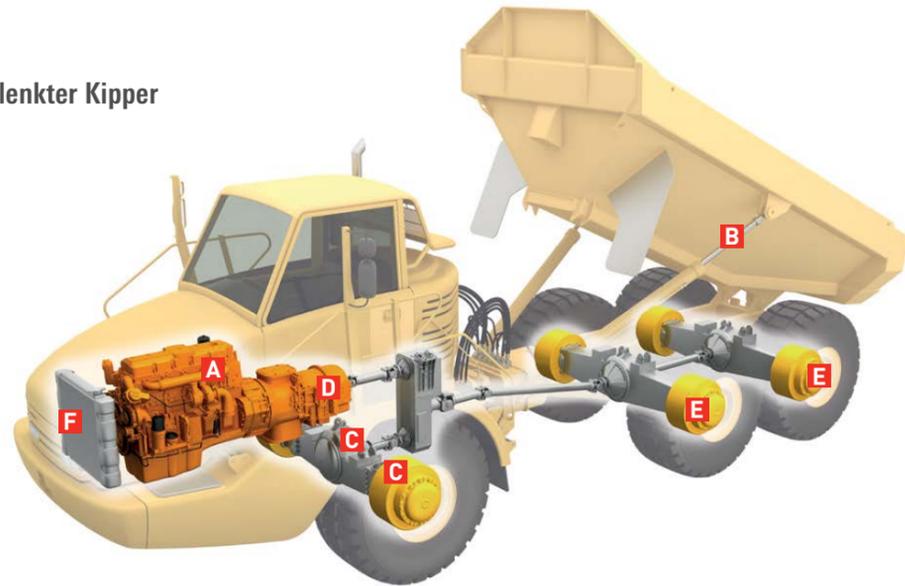
Radlader



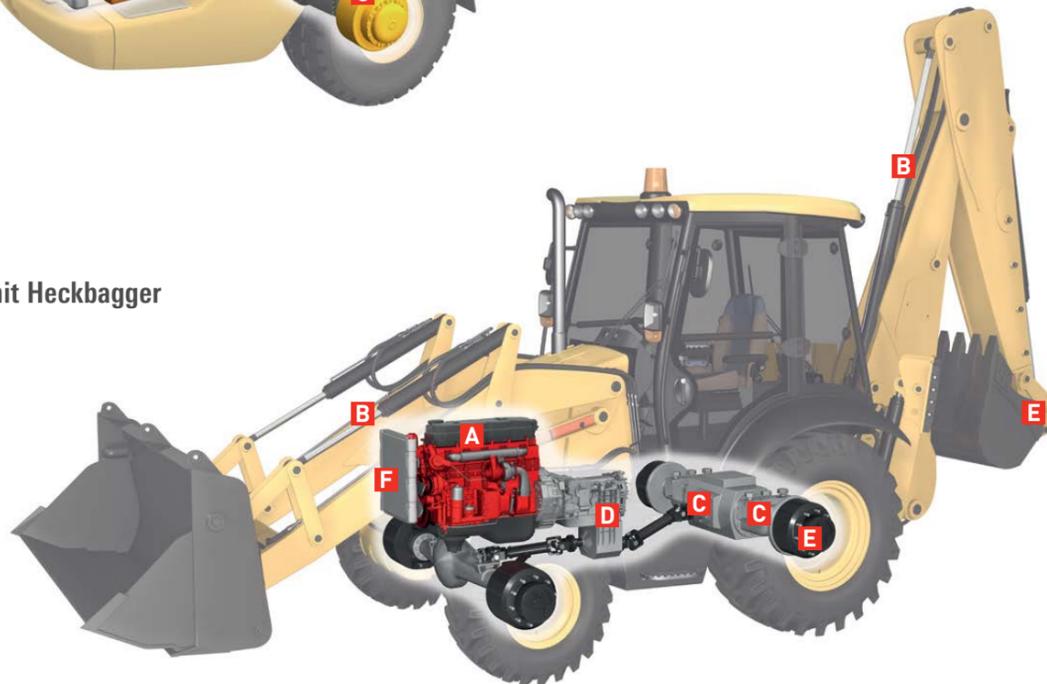
Grader



Knickgelenkter Kipper



Radlader mit Heckbagger



Motor(-Kurbelgehäuse)				
Delo 600 ADF SAE 10W-30	A	A	A	A
Delo 600 ADF SAE 15W-40	A	A	A	A
Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30	A	A	A	A
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30	A	A	A	A
Delo 400 XLE SAE 10W-30	A	A	A	A
Delo 400 SLK SAE 15W-40	A	A	A	A
Delo 400 XLE LD SAE 10W-40	A	A	A	A
Delo Gold Ultra E SAE 15W-40	A	A	A	A
Delo 400 RDE SAE 10W-30	A	A	A	A
Delo 400 RDS SAE 10W-40	A	A	A	A
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40	A	A	A	A
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40	A	A	A	A

Hydraulikanlage				
Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	B	B	B	B
Rando HD LVZ 32, 46, 68	B	B	B	B
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	B	B	B	B
Rando Ashless 8401	B	B	B	B
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68	B	B	B	B
Rando HD 32, 46, 68	B	B	B	B
Hydraulic Oil HVI 32, 46, 68	B	B	B	B
Hydra 32, 46	B	B	B	B

Ausgleichgetriebe, Achsantriebe & Nabengetriebe				
Delo TorqForce SAE 30	C		C	C
Delo TorqForce SAE 50	C	C	C	C
Delo TorqForce FD SAE 60	C	C	C	C
Delo Syn-THF XC	C		C	C
Geartex LS SAE 85W-90	C		C	C
1000 THF	C	C	C	C
Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90		C		
Delo Gear TDL SAE 80W-90		C	C	C
Gear Oil GL-5 SAE 80W-90		C	C	C

Getriebe				
Delo TorqForce SAE 10W	D	D	D	D
Delo TorqForce SAE 30	D	D	D	
Delo Syn-ATF XV	D	D	D	
1000 THF	D			D
ATF HD 389			D	D
Delo 400 RDE SAE 10W-30	D	D	D	

Lager & Schmierstellen				
Starplex EP 2	E	E	E	E
Black Pearl EP 2	E	E	E	E
Multifak EP 2 M3	E	E	E	E

Kühlsystem				
Delo XLC Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 40/60	F	F	F	F
EGX Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 50/50	F	F	F	F



Unsere umfassende Produktreihe an Texaco® Produkten kann in der großen Bandbreite dieser Maschinen und der damit verbundenen Komponenten verwendet werden. Wichtig ist dabei, das richtige Produkt für die entsprechende Anwendung unter härtesten Bedingungen zu finden.

Hierzu zählen Dieselmotoren, Getriebesätze, Achsantriebe, Hydraulikanlagen, Bolzen und Lager, Kompressoren, Schleppseile, Zusatzpumpen, Förderbänder, Materialverarbeitungsanlagen und Generatoren.



Kompressoren & Pumpen



Brechanlagen



Straßenbaumaschinen



Förderbänder



Seilbagger



**Sieb- & Waschanlagen
Seilbagger**



Krane



Generatoren & Aggregate

Schutz, auf den Sie sich verlassen können

Wir investieren schon seit langer Zeit in Forschung und Entwicklung. So stellen wir sicher, dass Ihre Fahrzeuge und Maschinen von vorne bis hinten den besten Schutz erhalten. Wir sind so sehr von der Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir eine Texaco Gewährleistung anbieten, die Sie so bei keinem anderen Hersteller finden werden.



Eine vollständige Liste mit Produktempfehlungen für Ihr Fahrzeug finden Sie auf: [texacolubricants.com/DeloProductSelector](https://www.texacolubricants.com/DeloProductSelector)

Kompetenz, der Sie vertrauen können

Unsere Off-Highway-Erfahrung ist beachtlich

Texaco® Lubricants verfügt über mehr als 75 Jahre Erfahrung in diesem Sektor und bietet seinen Kunden das Fachwissen einer beeindruckenden Auswahl von Bergbau- und Bauexperten in unserem europäischen Team sowie Spezialisten aus anderen Regionen, die Texaco Lubricants in Europa beraten.

Wir sind stolz darauf, mit unseren Kunden partnerschaftlich zusammenzuarbeiten, indem wir sie regelmäßig vor Ort in Europa und Afrika besuchen. So lernen wir, ihre Anforderungen an die Ausrüstung zu verstehen und zu überwachen. Dabei suchen wir auch immer nach weiteren Möglichkeiten, den Kunden einen Mehrwert zu verschaffen. Auch wenn sich die Betriebsbedingungen und Rohprodukte unterscheiden, besuchen wir auch Bergwerke in anderen Regionen, die relativ neu in der Branche sind, um Wissen und Anleitungen für bewährte Praktiken auszutauschen, da es sich um einen etablierten Markt handelt.

Betriebseffizienz und Zuverlässigkeit

Da viele unserer Kunden in den entlegensten Gebieten sitzen, kennen wir die mit der Lieferung unserer Produkte verbundenen logistischen Herausforderungen.

Wir verfügen über eine hervorragende Lieferkette und ausgezeichnete Vertriebs- und Logistikpartner. So können wir alle regionalen Probleme bewältigen und sehr komplexe Probleme meistern – auch in Gebieten mit politischen Unruhen, Grenzbeschränkungen, geografischen Besonderheiten und extremen Wetterbedingungen.

Texaco:

Wir sind langfristig an Ihrer Seite

Der Betrieb eines Bergbau-, Steinbruch- oder Baugewerbes ist eine Herausforderung und erfordert Fahrzeuge und Maschinen, die täglich in Betrieb sein müssen, um rentabel zu bleiben. Texaco® Lubricants ist für Sie da und bietet Ihnen Branchenkenntnisse, hochwertige Produkte und maßgeschneiderte Dienstleistungen, damit Sie weiter vorankommen.

Zuverlässigkeit

Die langjährige Schmierstoff-Erfahrung von Texaco und unsere maßgeschneiderten Service-Programme zusammen mit herausragenden Produkten helfen Ihnen und Ihrem Unternehmen. Experten die sich mit Off-Highway-Equipment auskennen, können Ihr aktuelles Schmierprogramm bewerten. So identifizieren sie Bereiche, in denen die Leistung im Vergleich zu branchenführenden Mitbewerbern verbessert werden kann.

LubeWatch Ölanalyseprogramm

Aufgrund der extremen Bedingungen unter denen Off-Highway-Maschinen arbeiten und den kurzen Wechselintervallen aufgrund von sehr staubigen Umgebungen ist es entscheidend, das verwendete Öl zu analysieren. Allerdings sind die Maschinen im Bergbau oft rund um die Uhr in Betrieb. Deshalb fallen hohe Kosten an, wenn sie gestoppt werden müssen.

Deshalb bietet unser LubeWatch Ölanalyseprogramm eine einfache und effektive Möglichkeit, die Leistung von Maschinen durch regelmäßige Analyse von Ölproben zu überwachen. Die Kunden senden eine Ölprobe ein, die über einen bestimmten Zeitraum in Betrieb war. Diese wird anschließend analysiert und die Qualität des Öls wird bestimmt und gemeldet. Im Optimalfall und bei positivem Ergebnis profitieren Sie von einer enormen Ersparnis, weil Sie Ihren Betrieb nicht unterbrechen mussten. Ist das nicht der Fall, dann wissen Sie, dass Sie das Öl sofort wechseln müssen.

Die LubeWatch Ölanalyse hilft, die Ölwechselintervalle zu optimieren, den Schmierstoffbedarf zu ermitteln und die veränderten Bedingungen in einzelnen Maschinen zu verstehen. So lassen sich Wartungsarbeiten präziser planen, um die Ausfallzeiten zu reduzieren oder sogar das Risiko eines fatalen Ausfalls auszuschließen.



LubeWatch® Oil Analysis Program

Um mehr darüber zu erfahren, wie Ihnen unsere Produkte und Serviceleistungen helfen können, wenden Sie sich an Ihren Texaco Repräsentanten, Ihren autorisierten Texaco Lubricants Vertriebspartner oder besuchen Sie texacolubricants.com/Delo

Texaco® Delo®.
Hilft Ihnen und Ihrem Betrieb, voranzukommen.



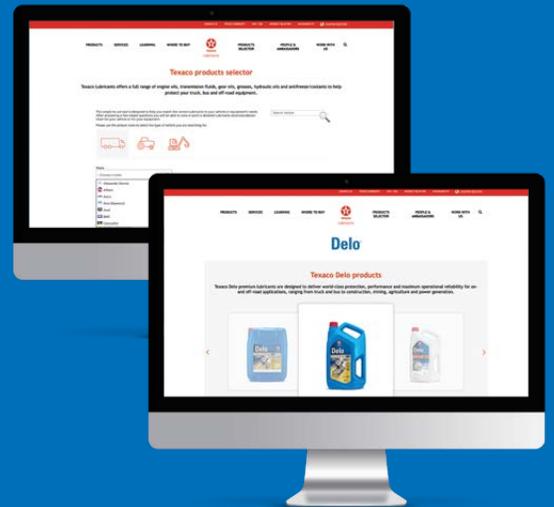
So finden Sie die richtigen Texaco® Produkte für Ihr Equipment

Das komplette Texaco Sortiment an Schmierstoffen, Getriebeflüssigkeiten, Getriebeölen, Fetten, Hydraulikölen und Kühlmitteln ist so konzipiert, dass es praktisch alle beweglichen Teile Ihrer Geräte und Fahrzeuge schützt.

Der Texaco Product Selector ist schnell und einfach zu bedienen und hilft Ihnen, Ihr Produkt in Sekundenschnelle zu finden, indem Sie Ihr Nummernschild eingeben oder die Marke und das Modell Ihres Fahrzeugs, Ihrer Geräte oder Ihres Equipments auswählen.



Hier scannen, um den Texaco Product Selector anzuzeigen, oder besuchen Sie: texacolubricants.com/DeloProductSelector



Die offizielle Version dieses Inhalts ist die in englischer Sprache. Dies ist lediglich eine Übersetzung, und Chevron haftet nicht für Fehler oder Mehrdeutigkeiten in dieser Übersetzung. Weiterhin übernimmt Chevron keinerlei Gewähr für die Vollständigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit dieser Übersetzung. Bei Unstimmigkeiten zwischen dieser Übersetzung und der englischen Originalversion hat letztere Vorrang.



Chevron's Family of Brands

A Chevron company product

texacolubricants.com/Delo