



Öl kann sprechen

Wir verstehen die Botschaft





Öl kann sprechen

Wir verstehen die Botschaft

Der Schmierstoff: Leistungsstark und noch voller Kraftreserven – oder bereits verbraucht und verunreinigt und deshalb mit gefährlichen Risiken für Anlagen und Maschinen?

OELCHECK ermittelt die Qualität des Schmierstoffs und zieht daraus treffsichere Rückschlüsse. So lassen sich teure Reparaturen, Ausfallzeiten und unnötige Ölwechsel vermeiden.

Fakt ist, dass jedes Öl einem stetigen Veränderungsprozess ausgesetzt ist. Ölfremde Stoffe, meist Staub, Wasser und Verschleißpartikel, verunreinigen es. Hohe Betriebstemperaturen und der Kontakt mit Sauerstoff lassen es altern. Um die Kosten zu senken, sollen Ölwechselintervalle immer weiter ausgedehnt werden. Langfristig steigt damit aber die Gefahr von ölbedingten Schäden. Doch dieses Risiko lässt sich minimieren. Aus einer Vielzahl physikalischer und chemischer Kennwerte ermittelt OELCHECK den Zustand von Öl und Maschine gleichermaßen. Damit wird der optimale Zeitpunkt für einen Ölwechsel bestimmt. Verschleißpartikel werden beschädigten Maschinenteilen gezielt zugeordnet. Sie geben wiederum Auskunft über die Situation in Anlagen und Komponenten und warnen rechtzeitig vor Schäden.

Ob aus Baumaschine oder Industrieanlage, PKW oder LKW, ob aus Motor, Lager, Getriebe oder Hydraulik – OELCHECK analysiert alle Schmierstoffe sowie viele Betriebsstoffe und entschlüsselt ihre Botschaften.





Erfahrung, Innovation und Partnerschaft

Seit 1991 Schmierstoffanalysen aus Deutschland



OELCHECK ist das führende Labor für Schmier- und Betriebsstoffanalysen in Europa. 1991 unter dem Namen **WEARCHECK** gegründet, ist unser Unternehmen auch heute noch zu 100% im Familienbesitz und daher vollkommen unabhängig. Ob im Automotive-Bereich oder in der Industrie – Schmierstoffanalysen von OELCHECK sind in der modernen Wartung und Instandhaltung unverzichtbar.

Unser Labor ist state-of-the-art. Wir investieren konsequent in innovative Testgeräte und entwickeln intelligente Software. Unsere Mitarbeiter sind anerkannte Experten auf ihrem Gebiet. Sie erstellen treffsichere Diagnosen zu jeder analysierten Ölprobe. Sie beraten kompetent bei der Auswahl des optimalen Schmierstoffs und agieren als Sachverständige bei der Aufklärung von Schadensfällen.

**Kunden profitieren von unserer umfangreichen Erfahrung, unseren Innovationen und einer einzigartigen Partnerschaft.
Willkommen bei OELCHECK!**

Dipl.-Ing. Peter Weismann

Unternehmensgründer und Technischer Direktor





OELCHECK-Analysensets

Wirtschaftlich, praktisch und durchdacht

Mit den OELCHECK-Analysensets lassen sich die Proben sauber, schnell und einfach entnehmen und versenden. Für jeden Schmierstofftyp, jede Branche und jede Fragestellung stehen maßgeschneiderte Sets mit einer Kombination der dafür benötigten Prüfverfahren zur Verfügung. Die Sets werden im Voraus bezahlt. Im Preis sind die Kosten für die komplette Analyse und die Diagnose der ermittelten Werte durch einen Ingenieur in Deutschland enthalten. Damit ist der Aufwand für Sie genau kalkulierbar.

Der Untersuchungsumfang wird anhand der Deckelfarbe und durch den Schmierstoff sowie dessen Herkunft eindeutig definiert. Nach der Bestellung erhalten Sie die Analysensets umgehend per Kurierservice. Ein Set enthält ein temperaturstabiles 100 ml Probengefäß, eine adressierte Versandtasche und ein UPS-Rückholschein. Ein Probenbegleitschein stellt, oft branchenspezifisch, Fragen zur Ölprobe. Diese sollten möglichst vollständig beantwortet werden, damit die Probe umfassend beurteilt werden kann. Auf jedem Begleitschein finden Sie einen Labornummer-Aufkleber zur eindeutigen Kennzeichnung des Probengefäßes. Die Labornummer vereinfacht Rückfragen und ist neben der Probenbezeichnung das wichtigste Steuerungselement.

Für einfaches und sauberes Probeziehen von Ölen und Schmierfetten liefert OELCHECK Anleitungen und das entsprechende Zubehör. Nach Ihrer professionellen Probennahme gelangt die Probe im öldicht verschlossenen Versandumschlag mit dem separat eingesteckten Begleitschein ins OELCHECK-Labor. Nutzen Sie hierfür den beigelegten UPS-Rückholschein.

Für Kunden aus China übernimmt unser Agent LUBECHHECK den Verkauf der Analysensets und den Spezialversand der Proben an das Brannenburger Labor.

Alle Standard-Proben werden bis zum Ende des folgenden Arbeitstags untersucht und beurteilt, wenn sie bis 12 Uhr mit ausgefülltem Probenbegleitschein bei OELCHECK eingehen.



**Analysensets einfach bestellen unter:
www.oelcheck-shop.de**





Aussagekräftige Laborberichte

Schnelle Online-Datenbank



OELCHECK liefert nicht nur reine Zahlen.

Sämtliche Daten werden auch für den Nicht-Fachmann verständlich dargestellt. In dem Laborbericht, der per E-Mail, Post oder Fax versandt wird, werden mehr als 25 Werte einzeln betrachtet, gewichtet und kommentiert. Ein OELCHECK-Ingenieur, nicht der Computer, vergibt ein grünes, gelbes oder rotes Diagnosezeichen. In einem individuellen Kommentar geht einer unserer Experten auf den Verschleißzustand, etwaige Verunreinigungen und die weitere Verwendbarkeit des Schmierstoffs ein. Zur einfachen Erkennung von Trends werden, falls vorhanden, die Ergebnisse von früheren Untersuchungen neben den aktuellen Werten aufgeführt und auch entsprechend kommentiert.



Dank der ausführlichen OELCHECK-Laborberichte:

- erfahren Sie alles über den Zustand Ihrer Anlagen und Motoren
- vermeiden Sie teure Reparaturen und Ausfallzeiten
- entdecken Sie frühzeitig drohende Schäden
- wechseln Sie das Öl gezielt zum optimalen Zeitpunkt
- entlasten Sie die Umwelt durch weniger Altöl.

Ihre Laborberichte und Probandaten sind für Sie über das Internet jederzeit weltweit verfügbar. Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie von uns kostenfrei.

Unter www.lab.report können sie unter anderem:

- Alle bisherigen Proben komfortabel suchen und filtern
- Analysenergebnisse in unterschiedliche Datenformate exportieren
- Laborberichte auf Knopfdruck in viele Fremdsprachen übersetzen und weiterleiten
- Daten für neue Proben einfach eingeben – ab sofort auch mittels Smartphone/Tablet und QR-Code





Unser Labor setzt Maßstäbe

Zertifizierte Qualität und Umweltschutz

Das OELCHECK-Labor ist ausgerüstet mit den modernsten Geräten der Analysentechnik. Viele der Testgeräte haben wir mit den Herstellern gemeinsam entwickelt und auf die besonderen Anforderungen bei der Untersuchung von zum Teil hochviskosen oder pastösen Schmierstoffen ausgerichtet. Ein routiniertes Team von Chemikern und Laboranten bedient die Vielzahl unterschiedlicher Analysegeräte und untersucht täglich über 1.000 Schmierstoffproben.

Die unternehmenseigene EDV-Abteilung kann auf alle Programme direkt zugreifen. Sie entwickelte und betreut das komplexe Labor-Informationssystem (LIMS). Die Software ist modular aufgebaut. Neue Testverfahren oder Geräte können als Plug-Ins einfach integriert werden. In einer gemeinsamen SQL-Datenbank werden Ergebnisse von allen Untersuchungen verwaltet. Unter www.lab.report haben Kunden über einen passwortgeschützten Zugang immer Zugriff auf ihre individuelle Datenbank.

Für ein qualifiziertes Arbeiten der OELCHECK-Ingenieure, die täglich Hunderte von Proben kommentieren, wurde hausintern das Programm „SampleRating“ entwickelt. Es bietet neben den Labordaten, denen Warn- und Grenzwerte sowie vergleichende Frischölwerte gegenübergestellt werden, auch eine Trendbeobachtung. Außerdem präsentiert es in kompakter Form alle vom Labor gelieferten Testergebnisse, Diagramme und Fotos.

Sämtliche Abläufe im OELCHECK-Labor sind in Qualitätsmanagement- und Umweltmanagement-Systeme eingebunden. Die OELCHECK GmbH ist bereits seit 1995 zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und seit 2001 nach DIN EN ISO 14001. Seit 2009 ist das Labor mit einigen Prüfmethoden nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert.





Die OELCHECK-Experten Partner unserer Kunden

Die OELCHECK-Ingenieure verfügen über ein fundiertes maschinenbauliches Allgemeinwissen. Sie kennen nahezu alle Branchen und deren Produktionsprozesse. Darüber hinaus haben sie als „Tribologen“ anwendungstechnische Erfahrungen mit Schmierstoffen. Sie kommentieren jeden Laborbericht individuell. Bei Rückfragen zu einem Laborbericht steht immer ein Berater für Sie persönlich zur Verfügung.

Die OELCHECK-Ingenieure sind außerdem aktiv für Sie bei der:

- Festlegung längerer Ölwechselintervalle
- Optimierung und Vereinfachung der verwendeten Schmierstoffsorten
- Erstellung von Schmierplänen und Auswahl von passenden Schmierstoffen
- Beurteilung von Schadensfällen und Erstellung von Gutachten
- Verhandlung mit Anlagenherstellern und Schmierstofflieferanten.

Die OELCHECK-Diagnoseingenieure sind als anerkannte Schmierstoff-Spezialisten involviert in zahlreiche internationale Forschungsprojekte und tätig in Normungs-Ausschüssen und Schmierstoff-Gremien.

»Unsere Kunden sind unsere Partner. Unser Ziel ist es, ihre Sicherheit beim Betreiben von Anlagen als wesentlichen Bestandteil einer Schadensfrühd Diagnose zu erhöhen und Ölwechselintervalle nach den tatsächlichen Erfordernissen festzulegen. So lassen sich Kosten einsparen und die Umwelt wird entlastet.«

Paul Weismann, Bachelor of Science
Geschäftsführer des OELCHECK-Labors





Konsequent auf Expansionskurs Gemeinsam für Ihren Erfolg

Die Anzahl der im OELCHECK-Labor untersuchten Proben wächst seit der Firmengründung jährlich zweistellig. Deshalb wird kontinuierlich in die Automatisierung von Testgeräten und in neue Software investiert. Immer wieder verstärken zusätzliche Mitarbeiter unser Team.

Nur aus einem perfekten Zusammenspiel von Personen und Geräten sowie einer konsequenten Einbindung in ein detailliertes Qualitätsmanagement-System entstehen Strukturen und Prozesse für eine zukunftsorientierte Entwicklung unseres Unternehmens.

Alle sind bestrebt, die Anforderungen und Bedürfnisse der Kunden zu erkennen und deren Erwartungen voll gerecht zu werden. Schnelle Reaktionszeiten und qualifiziertes Arbeiten sind dabei unverzichtbar. Die vereinbarten Leistungen müssen kurzfristig, fehlerfrei, in hoher und konstanter Qualität und zum gegenseitigen Nutzen erfüllt werden.

Die Anforderungen an unsere Mitarbeiter und Auszubildenden sind entsprechend hoch. Trotz des umfangreichen Arbeitspensums und ständiger Weiterbildung legen wir Wert auf ein kollegiales Miteinander. Schließlich ist OELCHECK ein Familienbetrieb geblieben, bei dem auch Spaß und Freude nicht zu kurz kommen.

»Als wir unser Unternehmen gründeten, war das Unterfangen, nur von Ölanalysen zu leben, lediglich eine Vision. Schneller als erwartet wurde daraus ein reales Geschäft. OELCHECK ist seit 1991 konsequent auf Expansionskurs. Doch weitere Visionen sind geblieben. Gemeinsam mit unseren Mitarbeitern setzen wir sie um und bieten unseren Kunden ständig neue Leistungen an, von denen diese unmittelbar profitieren.«

Barbara Weismann, Geschäftsführerin OELCHECK GmbH





Die OilDoc Akademie Ihr Center of Excellence



OilDoc
Akademie



Die OilDoc-Geschäftsführer Petra Bots und
Dipl.-Ing. Rüdiger Krethe

Die OilDoc GmbH entstand im Rahmen eines Spin-off von OELCHECK. Seit 1996 steht hier der Transfer von Wissen an erster Stelle. In Seminaren, Workshops, Online-Trainings sowie CLS- und MLA-Zertifikatskursen werden Praktiker aus den Bereichen Instandhaltung, Service und Vertrieb rund um die Themen effiziente Anwendung von Schmierstoffen, Tribologie und Schmierstoff-Analytik weitergebildet.

In anwendungsspezifischen Seminaren und Online-Trainings werden die Grundlagen zur Ölanalytik, Auswahl von Schmierstoffen und Bewertung von Analyseergebnissen aus Schmierstoff-Labors vermittelt. Workshops behandeln gezielt die Aussagen und Interpretationen zu den in Ölanalysen ermittelten Werten.

Unsere erfahrenen Referenten und externe Vortragende vermitteln die Inhalte der Seminare und Online-Trainings verständlich, zielgerichtet und nachhaltig. Die Vorträge werden stets ergänzt durch praktische Übungen und Erfahrungsaustausch. Ausführliche Seminar-Unterlagen sind selbstverständlich.

Die großzügigen Seminarräume im OELCHECK-Haus in Brannenburg sind mit modernster Technik ausgestattet. Im kleinen Kreis wird hier in angenehmer Atmosphäre effizient studiert. Hier oder bei Ihnen vor Ort sind außerdem kundenspezifische Veranstaltungen mit individuell abgestimmten Schwerpunkten jederzeit möglich.

Seit 2011 bietet das Unternehmen mit der OilDoc Konferenz & Ausstellung alle zwei Jahre die richtungweisende Plattform rund um die Themen Schmierung, Instandhaltung und Tribologie in Europa, zu der Teilnehmer aus aller Welt anreisen.

Weitere Informationen & aktuelle Termine:
www.oildoc.de – Tel. +49 8034-9047-700



Die OilDoc GmbH ist zertifiziert
nach DIN ISO 29990.

Unsere besten Visitenkarten

Zufriedene Kunden aus allen Branchen





Gestaltung & Konzeption: Petra Bots, Agentur Segel Setzen GmbH

Text & Redaktion: Astrid Hackländer

© Bilder: OELCHECK GmbH, OilDoc GmbH, fotolia

Alle Rechte vorbehalten.



OELCHECK GmbH

Kerschelweg 28
83098 Brannenburg
Germany

Tel. +49 8034-9047-0

info@oelcheck.de
www.oelcheck.de

