

Analyse, Optimierung
und Einsparungen





Shell LubeAnalyst

Zustandsüberwachung des Öls und der Maschine:

Entdecken Sie die Möglichkeit, die Zuverlässigkeit Ihrer Maschinen und Anlagen zu verbessern und dadurch Ihre Wartungskosten zu senken.

Shell Lube**Analyst** ist ein „Gesundheitscheck“ für Ihre Schmierstoffe und Ihre Maschinen und Anlagen – ein Service zur Zustandsüberwachung, der durch die frühzeitige Identifizierung potenzieller Störungen dazu beiträgt, dass Ihre Betriebsprozesse reibungslos ablaufen.

Mit Shell Lube**Analyst** können Sie Geld und Zeit für die Wartung sparen und mögliche Produktionsausfälle durch Maschinendefekte minimieren. Shell Lube**Analyst** ist ein Frühwarnsystem, das Ihnen hilft, Ihre Anlagen und Schmierstoffe stets in optimalem Betriebszustand zu halten.

Wer profitiert von Shell LubeAnalyst?

Jeder, der schnelle und präzise Informationen zur Leistungsfähigkeit seiner Schmierstoffe und zum Zustand seiner Maschinen benötigt. Shell Lube**Analyst** bietet maßgeschneiderte Lösungen für alle Anwendungen, wo Schmierstoffe in Industrie- und Transportanlagen verwendet werden.

*Durch Shell Lube**Analyst** erhalten Sie einen frühen Überblick über den Zustand der Schmierstoffe und Unterstützung beim Aufzeigen möglicher Maschinendefekte. So sparen sie Zeit und Geld.*

Spezielle Tests gibt es für alle wichtigen Anwendungen wie:

- Motoren
- Automatikgetriebe
- Schaltgetriebe
- Achsen
- Hydrauliksysteme
- Industriegetriebe
- Gasmotoren
- Kompressoren
- Ölumlaufsysteme
- Turbinen
- Wärmeträgerölanlagen
- Transformatoren
- Kältekompressoren

Für diese Anwendungen können Sie zwischen einem kostengünstigen Standard Test bis hin zu einem maßgeschneiderten Advance Service wählen.

Die Abnahme der Viskosität und ein niedriger Flammpunkt sind typische Indikatoren für Kraftstoffverdünnung.

Der hohe Eisen- und Kupfergehalt weist auf ungewöhnlichen Verschleiß hin.

Überprüfen Sie den Zustand der Einspritzventile und veranlassen Sie eine Untersuchung, um die mögliche Ursache des Kraftstoffeintrages zu ermitteln. Außerdem empfehlen wir nach der Untersuchung einen Ölwechsel.

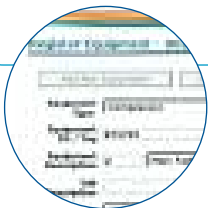
Shell LubeAnalyst Ergebnisse

enthalten detaillierte Kommentare zu Ihrem Öl und Ihrer Maschine. Sie erhalten nicht nur die Testergebnisse Ihres Öls, sondern auch eine Diagnose mit einer Erläuterung verschiedener Messwerte sowie Empfehlungen speziell für Ihre Maschine. Ab der zweiten Probe erhalten Sie eine grafische Darstellung, die Tendenzen für jedes Element der Analyse aufzeigen.

Fünf einfache Schritte

zum Shell LubeAnalyst Service

- 1 Ausfallzeiten und Produktionsausfälle können reduziert werden
- 2 Entnehmen Sie die Ölprobe Ihrer Maschine und etikettieren Sie diese
- 3 Schicken Sie die Ölprobe zusammen mit der ausgefüllten Musterkarte an Shell
- 4 Ihre Muster werden analysiert, diagnostiziert und in unserer globalen Datenbank gespeichert
- 5 Sie erhalten Ihr Ergebnis inklusive der Diagnose und den Empfehlungen



Welche Vorteile bieten wir?

- Kann Ausfallzeiten und Produktionsausfälle reduzieren
- Möglichkeit zur frühzeitigen Erkennung potenzieller Probleme
- Bessere Planung von Wartungsarbeiten und Ölwechseln
- Kann zur Einsparung von Wartungskosten beitragen
- Reduzierung von Maschinenschäden mit Totalausfall
- Optimierung von Wartungsintervallen
- Ölwechsel zum optimalen Zeitpunkt
- Sicherheit und Zuverlässigkeit

Shell macht den Unterschied

Shell Lubricants hat über 50 Jahre Erfahrung im Bereich der Ölzustandüberwachung in mehr als 46 Ländern. Wir haben ein globales Netz zugelassener Labore, die gemeinsam auf einer einzigen IT-Plattform arbeiten. So wird sichergestellt, dass unsere Kunden eine einheitliche Servicequalität erhalten. Außerdem können wir so die Maschinen unserer Kunden im Vergleich zum Branchenstandard und auch innerhalb des internationalen Geschäftsbetriebes des Kunden bewerten.

In den Shell Laboren werden jährlich mehr als 750.000 Muster untersucht. Unsere umfassende globale Datenbank bietet eine unschätzbare Informationsquelle für die Analyse der Maschinenleistungen.

Wir bieten Ihnen:

- einen zuverlässigen Service weltweit
- hochqualifizierte Diagnostiker
- hervorragende Laborausstattung
- umfassende Berichte mit Messwerten und verständlichen Empfehlungen
- einfache Farbkennzeichnung der Ergebnisse zum schnellen Überblick
- Vertraulichkeit

Die Vorteile von Shell LubeAnalyst auf einen Blick

Die Analyse des verwendeten Öls gilt allgemein als eine der wichtigsten Maßnahmen zur vorbeugenden und vorausschauenden Instandhaltung. Viele führende Unternehmen setzen Shell LubeAnalyst als wichtiges Medium bei Ihrer geplanten und vorbeugenden Instandhaltung ein.

- Erhöhte Zuverlässigkeit und geringe Stillstandszeiten der Maschinen und Anlagen durch eine Früherkennung möglicher Defekte
- Schnelle Ergebnisse
- Bessere Planung und Instandhaltung
- Möglichkeit zur Reduzierung der Reparaturkosten
- Vermeidbarkeit von Produktionsausfällen
- Genaue Überwachung der Betriebseffizienz

Was unsere Kunden zu Shell LubeAnalyst sagen:

„Bei der Überholung unserer Anlage stellten wir fest, dass ein wichtiges Lager kurz davor war, auszufallen. Dank Shell LubeAnalyst erkannten wir das Problem noch rechtzeitig und konnten einen längeren Produktionsausfall vermeiden.“

„Dank Shell LubeAnalyst verfügen wir über einen systematischen Plan zur Durchführung vorbeugender Wartungen. Dadurch werden Anlagenausfälle sehr unwahrscheinlich.“

„Vor der Nutzung des Shell LubeAnalyst blieben Getriebeprobleme häufig so lange unentdeckt, bis ein Schaden auftrat. Dank Shell LubeAnalyst können wir den Zustand der Getriebe nun effektiv überwachen und so teure Maschinenausfälle und Produktionsstillstände vermeiden.“

„Seit der Implementierung des von Shell angebotenen Ölanalyse-Service profitieren wir von der überaus angenehmen Zusammenarbeit und den kompetenten Empfehlungen der Shell Experten.“

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Eberhardt Schmierstoff GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 24a

76646 Bruchsal

Tel: 07251/957017 Herr Krolop

Tel: 07251/957013 Herr Bauer



Shell Lubricants

© Shell International Petroleum Company Limited 2007. Alle Rechte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung soll nur einen Überblick des entsprechenden Themas verschaffen. Eine umfassende oder rechtliche oder andere fachliche Beratung ist nicht beabsichtigt.

Die hier veröffentlichten Logos und Marken sind Eigentum der Shell International Petroleum Company Limited. Vervielfältigung des Inhalts dieser Veröffentlichung ist ohne die vorherige schriftliche Genehmigung der Shell International Petroleum Company Limited nicht erlaubt.