

Öl-Analyse

Öl kann nicht nur schmieren und kühlen...
...es kann auch sprechen!



Eine zuverlässige, schnelle und kostengünstige Lösung

Öl ist das entscheidende Element in einer Generatoren-Anlage. Eine gezielte und effiziente Analyse und die damit verbundenen Diagnose ermöglicht es Ihnen, eventuelle Beschädigungen, Abnutzungen und Verschmutzungen zu identifizieren. Apleona HSG empfiehlt daher eine regelmäßige Überprüfung des in den Anlagen verwendeten Öls auf seine Qualität.

Öl-Analysen durchführen? Warum?

Als vorbeugende Wartungsmaßnahme kann eine Öl-Analyse potenzielle Defekte frühzeitig aufdecken und so zur Vermeidung kostspieliger Reparaturen oder auch eines Totalschadens beitragen. Die Analyse gibt Ihnen unter anderem folgende Informationen zu:

- Viskosität
- Metallabrieb
- Gehalt an Additiven
- Dichte
- Wasserrückstände
- Filtrierbarkeit
- Säuregehalt
- Leitfähigkeit

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Geringere Lebenszykluskosten
- Trend-Aufzeichnungen
- Erstellung individueller Reports
- Hohe Zuverlässigkeit der Auswertung
- Beratung zur Öl-Analyse

Mehr Sicherheit für Sie und Ihre Maschinen durch eine Öl-Analyse

Apleona HSG GmbH

Data Center Solutions

An der Gehespitz 50 · 63263 Neu-Isenburg

Telefon +49 6102 45-3510 · Fax +49 6102 45-3487

info.datacenters@apleona.com · www.datacenters.apleona.com

Realising Potential.

Eine qualifizierte Öl-Analyse ermöglicht Ihnen...

Optimierung von Wartungszyklen

- Mit Kraftstoff-, Kühlmittel- und Öl-Analysen passen Sie die Wartungs- und Ölwechselintervalle dem tatsächlichen Zustand Ihrer Maschinen an
- Reduzierung von Energie- und Wartungskosten
- Weitreichende Kenntnisse über den Maschinenzustand

Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Maschinen

- Sie erfahren mehr über den Anlagenzustand Ihrer Maschinen und können dieses Wissen nutzen, um Ihre Maschinen effizient zu nutzen. Eine frühzeitige Erkennung sich anbahnender Schäden hilft Ihnen dabei, im „Worst Case“, durch planbare Instandhaltungsmaßnahmen, einen Totalschaden an Ihren Maschinen zu vermeiden. Durch die Schadensfrüherkennung die Ihnen eine Öl-Analyse ermöglicht, können immense Reparaturkosten eingespart werden

Kosteneffizienz

- Reparatur-, Frischöl- und Energiekosten sind ein großer Bestandteil der Betriebskosten. Eine Öl-Analyse kann dabei helfen, die Betriebskosten effektiv zu reduzieren. Die Kosten für ein „all-in“-Analysepaket sind im Gegensatz zu Maschinenschäden als gering zu bezeichnen

Schonung unserer Umwelt

- Durch Kraftstoff-, Schmierstoff- und Öl-Analysen können Ölwechsel-Intervalle reduziert werden. Es fällt somit weitaus weniger Altöl an