

## TECTROL UNIVERSAL-ANALYSESET

### All-inclusive Schmierstoffanalyse für Motor, Getriebe, Hydraulik und Kühlerschutz

Das TECTROL UNIVERSAL-ANALYSESET ist ein vielseitiges Untersuchungspaket zur Zustandsermittlung von Schmierstoffen und Kühlerschutz.

Das kombinierte Analyseset ermöglicht die Beurteilung von Fluiden aus Maschinen und Aggregaten, um die weitere Verwendung zu bestimmen und Anlagenkomponenten effizient und wirtschaftlich zu betreiben. Die ermittelten Parameter sind speziell auf den jeweiligen Anwendungsbereich abgestimmt.

Das TECTROL UNIVERSAL-ANALYSESET liefert wichtige Informationen, aus denen Einsatzzeiten optimiert, Wartungs-, bzw. Reparaturarbeiten effektiv geplant und nahende Schäden frühzeitig erkannt werden können. Die im Trendbericht dargestellten Untersuchungsergebnisse enthalten verständlich interpretierte Messwerte sowie eine Einsatzempfehlung für die weitere Vorgehensweise.

Es ermöglicht zusätzlichen Schutz während bzw. nach dem Gebrauch von Maschinen der Land- und Forstwirtschaft, PKW und Nutzfahrzeuge sowie Komponenten aus der Industrie und dem Kommunalen Bereich. Die individuellen Untersuchungsparameter bieten die notwendige Sicherheit aufgrund der zur Verfügung stehenden Informationen beim An- und Verkauf von Gebrauchsmaschinen.

Das TECTROL UNIVERSAL-ANALYSESET beinhaltet 6x Probengefäße inkl. Probegleitscheine, voradressierte Rückumschläge sowie vorbezahlte Versandetiketten.

Vorteil	Nutzen
Genaue Standzeitbestimmung	Optimierte Wartungsintervalle
Definierter Ölwechselintervall	Kostenersparnis
Frühzeitige Verschleißermittlung	Verlängerte Lebensdauer der Komponenten
Umfangreiche Untersuchungen	Sicherheit für die weitere Verwendung

Artikelnummer	Bezeichnung
1757031	TECTROL UNIVERSAL-ANALYSESET (SCHWARZ)

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Energie  
Technischer Einkauf Schmierstoffe  
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 06.06.18  
Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.  
Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)

## TECTROL UNIVERSAL-ANALYSESET

All-inclusive Schmierstoffanalyse für Motor, Getriebe, Hydraulik und Kühlerschutz

### Untersuchungsumfänge der jeweiligen Fluide

Parameter	Motoröl	Getriebeöl	Hydrauliköl	Kühl- und Frostschutz
Eisen, Chrom, Zinn, Aluminium, Nickel	•	•	•	•
Kupfer, Blei	•	•	•	•
Molybdän			•	•
Zink, Titan, Vanadium, Silber, Cadmium				•
Visuelle Beurteilung		•	•	•
PQ-Index	•	•	•	
Viskosität 40 °C	•	•	•	
Viskosität 100°C	•	•	•	
VI (Viskositätsindex)	•	•	•	
Oxidation	•	•	•	
Additive	•	•	•	•
Neutralisationszahl (NZ) oder AN		•		
Partikelzählung ISO 4406, Reinheitsklasse			•	

Herausgebende Stelle:  
**BayWa AG, München**  
 Energie  
 Technischer Einkauf Schmierstoffe  
 Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 06.06.18  
 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.  
 Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)

## TECTROL UNIVERSAL-ANALYSESET

All-inclusive Schmierstoffanalyse für Motor, Getriebe, Hydraulik und Kühlerschutz

### Untersuchungsumfänge der jeweiligen Fluide

Parameter	Motoröl	Getriebeöl	Hydrauliköl	Kühl- und Frostschutz
Wasser mit FT-IR (%)	•	•	•	
Nitration, Sulfation	•			
Schmutztragevermögen	•			
Kraftstoffgehalt	•			
Basenzahl (BN)	•			
Ruß, Glykol	•			
Fluorid, Chlorid, Bromid, Nitrat, Nitrit, Sulfat				•
Phosphat, Acetat, Formiat, Adipinat, Oxalat				•
pH Wert bei 25°C				•
Brechungsindex bei 20°C				•
Dichte bei 20°C				•
elektrische Leitfähigkeit				•
Gefrierpunkt				•
Glykolkonzentration				•

Herausgebende Stelle:  
**BayWa AG, München**  
 Energie  
 Technischer Einkauf Schmierstoffe  
 Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 06.06.18  
 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.  
 Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)