



PRODUKTINFORMATION

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 Gebrauchtmachines.

Das TECTROL UNIVERSAL-ANALYSESET beinhaltet ein Probengefäß inkl. Probebegleitschein, voradressierter Rückumschlag sowie vorbezahltes Versandetikett.

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



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				•
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 / AGRAVIS AG
Energie Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2041

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand 06.05.2024. Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten.