

Referenzen und Applikationen:

Applikation	Matrix	Methode
Amine, organische Säuren und Schwefelverbindungen	Prozesswasser	Ionenchromatographie
Anionen	Kraftstoffe	Ionenchromatographie
Anionen	Kühflüssigkeiten	Ionenchromatographie
Anionen, Lactat, Acetat	Abwässer, Phosphatbad, Prozesswässer	Ionenchromatographie
Chlor in Biodiesel	Biodiesel	Ionenchromatographie
Chlorid	Bremsflüssigkeit	Titration
TAN, TBN, Neutralisationszahl	Erdölprodukte	Titration
Freie- und Gesamtsäure, Beschleuniger, Zink, Fluorid	Zink-Phosphatierungsbad	Titration bzw. Direktpotentiometrie
Wassergehalt	Schmierfette	Karl-Fischer-Coulometrie
Vollautomatisierte Wassergehaltsbestimmung	Getriebschmierstoffe	Karl-Fischer-Coulometrie n thermischer Gasextraktior
Zink, Blei, Nickel	Zink-Phosphatierungsbad	Voltammetrie
Elementarer Schwefel	Benzin	Voltammetrie
Herstellung von Standardgemischen mit definierter Oktan- und Cetanzahl	Motorenprüfstände	Liquid Handling
Fraktionssammler an laufenden Motoren für weitere Öluntersuchungen	Motorenprüfstände	Liquid Handling
Oxidationsstabilität	Biodiesel und Blends	Rancimat

Beispiele für den Einsatz von Metrohm-Systemen im Automobilbau und in der Petrochemie