



Ottokraftstoffe Prüfverfahren

gemäß EN 228	Methode	benötigte Proben-Menge (ml)
Visuelle Beurteilung	ASTM D 4176	100
Research-Oktananzahl ROZ*	EN ISO 5164	1000
Motor-Oktananzahl MOZ*	EN ISO 5163	1000
Dichte bei 15°C	EN ISO 12185	50
Schwefelgehalt	EN ISO 20846	10
Oxidationsstabilität	EN ISO 7536	100
Abdampfdruckstand	EN ISO 6246	150
Korrosionswirkung auf Kupfer (3h bei 50°C)*	EN ISO 2160	50
Gehalt an Kohlenwasserstoffgruppen inkl. Benzol und sauerstoffhaltigen organischen Verbindungen	EN ISO 22854, Verf. A	10
Dampfdruck	EN 13016-1	50
Mangengehalt	EN 16136	50
Bleigehalt*	DIN 51461-1**	20
Siedeverhalten	EN ISO 3405	220
Sonstige Parameter	Methode	benötigte Proben-Menge (ml)
Elementaranalyse über ICP mit gekühlter Sprühkammer*	ICP-OES	100
Simulierte Destillation* ASTM D 7096 10	ASTM D 7096	10
Wassergehalt	EN ISO 12937	25
GC-MS Screening*	Hausmethode	10
Brennwert/Heizwert	DIN 51900	20
Kohlenstoff-/Wasserstoffgehalt	ASTM D 5291	10
Sauerstoffgehalt*	ASTM D 5622	10
2-Takt Mischungsverhältnis*	DIN 51784	150

* nicht akkreditiert; ** nicht in EN 228 enthalten; weitere Verfahren sind auf Anfrage möglich

Kontakt:

Institut für Mineralölprodukte und Umweltanalytik GmbH
 address: Aufeldgasse 37 - 39, 3400 Klosterneuburg / Austria
 phone: +43 664-88907435
 mail: klosterneuburg@agrolab.at

www.AGROLAB.com/de



Alle Angaben ohne Gewähr. Dieses Dokument wurde von AGROLAB GROUP mit größter Sorgfalt erstellt. Wir übernehmen jedoch keine Haftung.