



Diesel Prüfverfahren

gemäß EN 590	Methode	Proben-Menge (ml)
Visuelle Beurteilung	ASTM D 4176	100
Abgeleitete Cetanzahl*	EN 16715	700
Cetanindex brechnet aus Dichte u. Siedeanalyse	EN ISO 4264	
Dichte bei 15°C	EN ISO 12185	50
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (Aromatengehalt)	EN 12916	50
Schwefelgehalt	EN ISO 20846	10
Flammpunkt P.M.	ISO 2719	130
Koksrückstand (v. 10% Destillationsrückstand)	EN ISO 10370	130
Aschegehalt	EN ISO 6245	150
Wassergehalt	EN ISO 12937	25
Gesamtverschmutzung	EN 12662	600
Korrosionswirkung auf Kupfer (3h bei 50°C)	EN ISO 2160	50
Gehalt an Fettsäure-Methylester (FAME)	EN 14078	20
Oxidationsstabilität*	EN ISO 12205	500
Oxidationsstabilität für Kraftstoffe mit einem FAME-Gehalt von mehr als 2,0 % (V/V)	EN 15751	25
Schmierfähigkeit (HFRR) bei 60°C*	EN 12156-1	20
kinematische Viskosität bei 40°C	ISO 23581	50
Simulierte Destillation (D86 korreliert)	EN ISO 3924	10
Siedeverlauf (atmosphärische Destillation)	EN ISO 3405	220
Filtrierbarkeit (CFPP)	EN 116	150
Mangengehalt	EN 16576	70



Sonstige/weitere Parameter	Methode	Proben-Menge (ml)
Cloud Point	EN ISO 3015	150
Abrennung der Erster und Bestimmung des Esterprofils*	EN 14331	50
Kohlenstoff-/Wasserstoffgehalt	ASTM D 5291	10
Sauerstoffgehalt*	ASTM D 5622	10
Filter Block Test*	IP 387	300
Mikrobiologische Kontamination (Filtration und Kulturmethode)	IP 385	500
Mikrobiologische Kontamination* (Cult Dip Methode)	Cult Dip	100
Organisch gebundene Halogene als Chlor	EN 14077	10
Brennwert/Heizwert	DIN 51900	20
Ethyl-Hexyl-Nitrat (EHN) Gehalt*	FTIR	50
Stickstoffgehalt	ASTM D 4629	20
ICP-OES Screening*	ASTM D 7111	70
IR-Spektrum mit Interpretation*		20
Nachweis Harnstoff (AdBlue) Kontamination*		500
Oxidationsstabilität für Kraftstoffe mit einem FAME-Gehalt von mehr als 2,0	EN 15751	25

*nicht akkreditiert, 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



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