



## Übersicht der Parameter und Methoden

### Ringversuch FAME

Parameter	Methode
Fettsäuremethylester-Gehalt und Fettsäureprofil	EN 14103:2015
	EN 14103:2020
Dichte bei 15 °C	EN ISO 3675:1998
	EN ISO 12185:1996
Schwefelgehalt	EN ISO 20846:2011
	EN ISO 20884:2011
Wassergehalt	EN ISO 12937:2000
Säurezahl	EN 14104:2003
Iodzahl	EN 14111:2003
	EN 16300:2012
Gehalt an Linolensäure-Methylester	EN 14103:2015
	EN 14103:2020
Glycerin/Glyceride	EN 14105:2011
Gehalt an Alkali-Metallen (getrennte Angabe von Na- und K-Gehalt)	EN 14538:2006
Gehalt an Erdalkali-Metallen (getrennte Angabe von Mg- und Ca-Gehalt)	EN 14538:2006
Phosphorgehalt	EN 14107:2003
CFPP	EN 116:2015
Cloudpoint	EN 23015:1994
Kinematische Viskosität bei 40 °C	EN ISO 3104:1996
	EN 16896:2016
Flammpunkt	EN ISO 2719:2016
	EN ISO 3679:2015
Pourpoint	EN ISO 3016:2019
Gesättigte Monoglyceride	EN 17057:2018

### Ringversuch FAME – Oxidationsstabilität

Parameter	Methode
Oxidationsstabilität (bei 110 °C)	EN 15751:2014
	EN 14112:2016

### Ringversuch FAME – Methanol

Parameter	Methode
Methanol-Gehalt	EN 14110:2003

### Ringversuch FAME – PUFA

Parameter	Methode
Gehalt an mehrfach ungesättigten Methyl-estern ( $\geq 4$ Doppelbindungen)	EN 15779:2009 +A1:2013

### Ringversuch FAME – Cetanzahl

Parameter	Methode
Cetanzahl	EN ISO 5165:1998
	EN 15195:2014
	EN 17155:2018