



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 (≥ 4 Doppelbindungen) | EN 15779:2009 +A1:2013 |

Ringversuch FAME – Cetanzahl

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