



## Ringversuch Pflanzenöle & Altspeisefette

### Übersicht der Parameter und Methoden

Parameter	Methode
Fettsäureprofil (Zusammensetzung der Methylester)	EN 14103:2020 (Probenpräparation nach DIN EN ISO 12966-3)
Dichte bei 15 °C	DIN EN ISO 12185:1997
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN EN ISO 3104:2024
	DIN EN ISO 23581:2024
Oberer und unterer Heizwert	DIN 51900-1:2000-04 DIN 51900-2:2003-05 DIN 51900-3:2005-01
Iodzahl	DIN EN 14111:2003
	DIN EN ISO 3961:2018
Säurezahl	DIN EN 14104:2003
	DIN EN ISO 660:2020
Flammpunkt nach Pensky-Martens	DIN EN ISO 2719:2016
Oxidationsstabilität bei 110 °C	DIN EN 14112:2021
Schwefelgehalt	DIN EN ISO 20846:2019
	DIN EN ISO 20884:2019
Phosphorgehalt	DIN EN 14107:2003
	DIN EN 14538:2025
Summengehalt an Alkali- Metallen (getrennte Angabe von Na- und K- Gehalt)	DIN EN 14538:2025
Summengehalt an Erdalkalimetallen (getrennt nach Mg und Ca-Gehalt)	DIN 51627-6:2011
Wassergehalt	DIN EN ISO 12937:2002