

Analysedaten Sojaöle

Sojavollraffinat Soja
 Sojaindustrial refined
 Soja roh, top degummed max 50 ppm Phosphorus

Typische Kenndaten

Prüfparameter	Methode	Einheit	Sojaöl-Vollraffinat	Soja, industrial refined	Soja roh, top degummed max. 50 ppm Phosphorus
Aussehen			klar, frei von Sedimenten	klar, frei von Sedimenten	klar, frei von Sedimenten
Geruch			charakteris.	charakteris.	charakteris.
Dichte (15 ° C)	DIN EN ISO 12185	kg/m ³	921,8	923,3	920
Viskosität 40 ° C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	30,7	31,03	31
Cetanzahl	IP 498	-	40,5	40,4	40
Koksrückstand n.C.	DIN EN ISO 10370	% (m/m)	0,11	0,37	0,4
Jodzahl	DIN EN 14111	g Jod/100g	132	133	120 - 143
Oxidationsstabilität 110° C	DIN EN 14112	h	8	7,9	8
Gesamtverschmutzung	DIN EN 12662	mg/kg	2	75	100
Wassergehalt K.-F	DIN EN ISO 12937	mg/kg	65	576	200-500
Schwefelgehalt	DIN EN ISO 20884	mg/kg	<1	2,7	-
Säurezahl	DIN EN 14104	mg KOH/g	0,66	0,112	-
Phosphorgehalt	DIN EN 14107	mg/kg	<0,5	1,9	max. 50
Flammpunkt P.-M.	DIN EN ISO 2719	°C	266	270	min. 121
unterer Heizwert	DIN 51 900-2	kJ/kg	37000	36344	36000
Oxidasche	DIN EN ISO 6245	% (m/m)	<0,001	<0,001	-
Erdalkaligehalt (Ca+Mg)	DIN EN 14538	mg/kg	<0,5	<0,5	<0,5
freie Fettsäuren (FFA)	AOCS Ca 5a - 40 IASC II.3.1	%	0,05	0,75	0,75