

Produktstandard Sojaöl-Vollraffinat

Prüfparameter	Einheit	Grenzwert E DIN 51605	Sojaöl-Vollraffinat
Dichte (15 °C)	kg/m ³	900 – 930	915
Flammpunkt P.-M.	°C	min. 220	>250
Kin. Viskosität (40 °C)	mm ² /s	max. 36,0	33
Heizwert, unterer	kJ/kg	min. 36.000	36.000
Cetanzahl	-	min. 39	
Koksrückstand n.C.	% (m/m)	max. 0,40	
Iodzahl	g Jod / 100 g	95 – 125	120 - 140
Schwefelgehalt	mg/kg	max. 10	
Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24	
Säurezahl	mg KOH/g	max. 2,0	max. 0,2
Oxidationsstabilität 110 °C	h	min. 6,0	
Phosphorgehalt	mg/kg	max. 12	max. 5
Erdalkaligehalt (Ca + Mg)	mg/kg	max. 20	
Oxidasche	% (m/m)	max. 0,01	
Wassergehalt K.-F.	mg/kg	max. 750	max. 500