

Produktstandard Rapsöl-Vollraffinat

Prüfparameter	Einheit	Grenzwert E DIN 51605	Rapsöl- Vollraffinat
Dichte (15 °C)	kg/m ³	900 – 930	915
Flammpunkt P.-M.	°C	min. 220	222
Kin. Viskosität (40 °C)	mm ² /s	max. 36,0	35,81
Heizwert, unterer	kJ/kg	min. 36.000	37.341
Cetanzahl	-	min. 39	48
Koksrückstand n.C.	% (m/m)	max. 0,40	0,33
Iodzahl	g Jod / 100 g	95 – 125	113
Schwefelgehalt	mg/kg	max. 10	1,7
Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24	10
Säurezahl	mg KOH/g	max. 2,0	0,12
Oxidationsstabilität 110 °C	h	min. 6,0	9,3
Phosphorgehalt	mg/kg	max. 12	< 0,5
Erdalkaligehalt (Ca + Mg)	mg/kg	max. 20	< 0,5
Oxidasche	% (m/m)	max. 0,01	< 0,001
Wassergehalt K.-F.	mg/kg	max. 750	max. 24