



AGROOIL<sub>o</sub>.DE

## Spezifikation Rapsöl-Vollraffinat

Parameter	Methode	Rapsöl-Raffinat	Grenzwerte E DIN 51605	Einheit
Dichte (15 °C)	DIN EN 12662	915 - 918	900-930	kg/m <sup>3</sup>
Flammpunkt P.-M.	DIN EN 2719	270	min. 220	°C
Kin. Viskosität (40 °C)	DIN EN 3104	35	max. 36,0	mm <sup>2</sup> /s
Heizwert	DIN 51 900-2	37.300	min. 36.000	kJ/kg
Cetanzahl	IP 498	54	min. 39	-
Koksrückstand n. C.	DIN EN 1 0370	0,30	max. 0,40	% (m/m)
Jodzahl	DIN EN 14111	116	95 - 125	gJod/100g
Schwefelgehalt	DIN EN 20884	<1	max. 10	mg/kg
Gesamtverschmutzung	DIN EN 12662	<10	max. 24	mg/kg
Säurezahl	DIN EN 14104	<0,2	max. 2,0	mgKOH/g
Oxidationsstabilität (110 °C)	DIN EN 14112	<8	min. 6,0	h
Phosphorgehalt	DIN EN 14107	<1	max 12	mg/kg
Erdalkaligehalt (Ca + Mg)	DIN EN 14538	<0,5	max. 20	mg/kg
Oxidäsche	DIN EN 6245	<0,001	max. 0,01	% (m/m)
Wassergehalt K.-F.	DIN EN 12937	<300	max. 750	mg/kg