

## Vornorm DIN 51605 - Rapsölkraftstoff

Eigenschaften	Einheit	Grenzwert		Prüfverfahren
		min	max	
Visuelle Beurteilung	-	Frei von sichtbaren Verunreinigungen, Sedimenten sowie freiem Wasser		-
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	900,0	930,0	DIN EN ISO 3675/12185
Flammpunkt P. M.	°C	220	-	DIN EN ISO 2719
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	-	36,0	DIN EN ISO 3104
Heizwert	kJ/kg	36000	-	DIN 51 900-1,-2,-3
Zündwilligkeit	-	39	-	-
Koksrückstand	% (m/m)	-	0,40	DIN EN ISO 10370
Iodzahl	g Iod/100g	95	125	DIN EN 14111
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10	DIN EN ISO 20884/20846
Gesamtverschmutzung	mg/kg	-	24	DIN EN 12662
Säurezahl	mg KOH/g	-	2,0	DIN EN 14104
Oxidationsstabilität bei 110 °C	h	6,0	-	DIN EN 14112
Phosphorgehalt	mg/kg	-	12	DIN EN 14107
Magnesium + Calcium	mg/kg	-	20	DIN EN 14538
Oxidasche	% (m/m)	-	0,01	DIN EN ISO 6245
Wassergehalt	% (m/m)	-	0,075	DIN EN ISO 12937