

Produkt: Rapsöl Vollraffinat nach DIN V 51605

Eigenschaften / Inhaltsstoffe	Einheit	Grenzwerte		Typischer Wert für Raffinat	Prüfverfahren
		Min	Max		
<i>Charakteristische Eigenschaften</i>					
Dichte bei 15°C	kg/m ³	900	930	915	DIN EN ISO 3675, DIN EN ISO 12185
Flammpunkt nach P.-M.	°C	220		259	DIN EN 22719
Heizwert	kJ/kg	35 000		36500	DIN 51900-3
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s		38	32	DIN EN ISO 3104
Zündwilligkeit (Cetanzahl)	--			44	IP 498
Koksrückstand	Masse-%		0,4	0,1	DIN EN ISO 10370
Iod-Zahl	mg/100g	100	120	112	DIN 53241-1
Schwefelgehalt	mg/kg		20	4	ASTM D5453-93
<i>Variable Eigenschaften</i>					
Gesamtverschmutzung	mg/kg		25	5	DIN EN 12662
Neutralisationszahl mg KOH/g		2		0,4	DIN EN ISO 660
Oxydationsstabilität bei 110°C	h	5		8,5	ISO 6886
Phosphorgehalt	mg/kg		15	5	ASTM D3231-99
Aschegehalt	Masse-%		0,01	0,005	DIN EN ISO 6245
Wassergehalt	Masse-%		0,075	0,020	pr EN ISO 12937