

Parameter nach DIN 51605 (Vornorm)

Eigenschaften / Inhaltsstoffe	Einheit	Grenzwerte		Methode
		min	max	
Visuelle Begutachtung	Frei von sichtbaren Verunreinigungen			
Dichte bei 15°C	kg/m ³	900	930	DIN EN ISO 3675 DIN EN ISO 12185
Flammpunkt nach P.-M.	°C	220		DIN EN 2719
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s		36,0	DIN EN ISO 3104
Heizwert	kJ/kg	36 000		DIN 51900-1, -2, -3
Zündwilligkeit		39		Prüfverfahren wird entwickelt
Koksrückstand	% (m/m)		0,40	DIN EN ISO 10370
Jod-Zahl	g/100g	95	125	DIN EN 14111
Schwefel	mg/kg		10	DIN ISO 20884 DIN ISO 20864
Gesamtverschmutzung	mg/kg		24	DIN EN 12662
Säurezahl	mg KOH/g		2,0	DIN EN 14104
Oxydationsstabilität bei 110°C	h	6,0		DIN EN 14112
Phosphor	mg/kg		12	DIN EN 14107
Summe Magnesium und Calcium	mg/kg		20	DIN EN 14538
Oxidasche	% (m/m)		0,01	DIN EN ISO 6245
Wasser	% (m/m)		0,075	DIN EN ISO 12937