

Eigenschaften / Inhaltsstoffe	Einheit	Grenzwerte		Prüfverfahren
		min	max	
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	900	930	DIN EN ISO 3675, DIN EN ISO 12185
Flammpunkt nach P.-M.	°C	220	-	DIN EN 2719
Heizwert	kJ/kg	36.000	-	DIN 51900-1, -2, -3
Kinematische Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	-	36,0	DIN EN ISO 3104
Kälteverhalten	-	-	-	Rotationsviskosimetrie (Prüfbedingungen werden erarbeitet)
Zündwilligkeit (Cetanzahl)	-	39	-	(Prüfverfahren wird entwickelt)
Koksrückstand	Masse-%	-	0,40	DIN EN ISO 10370
Iod-Zahl	g/100g	95	125	DIN EN 14111
Schwefelgehalt	mg/kg	-	10	DIN ISO 20884 / 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
Phosphorgehalt	mg/kg	-	12	DIN EN 14107
Magnesium und Calcium	mg/kg	-	20	DIN EN 14538
Aschegehalt	Masse-%	-	0,01	DIN EN ISO 6245
Wassergehalt	Masse-%	-	0,075	DIN EN ISO 12937
Diese Werte stellen bisher eine <u>Entwurfs-Norm</u> dar				