

1. Produktbezeichnung

Rapsöl Kraftstoff nach DIN 51605:2016 - 01

2. Visuelle Begutachtung

Frei von sichtbaren Verunreinigungen und Sedimenten sowie freiem Wasser

3. Chemisch und physikalische Parameter

<i>Parameter</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwerte</i>	<i>Methoden</i>
Jodzahl	g Jod/100g	max. 125	DIN EN ISO 3961
Säurezahl	mg KOH/g	max. 2,0	DIN EN ISO 660
Flammpunkt n. Pensky-Martens	°C	min. 101	DIN EN ISO 2719
Zündwilligkeit (Cetanzahl)		-	Analog DIN EN 15195
Oxidationsstabilität bei 110 °C	h	min. 6	DIN EN 14112
Gesamtverschmutzung	mg/kg	max. 24	DIN EN 12662
Schwefelgehalt	mg/kg	max. 10	DIN EN ISO 20884
Phosphorgehalt	mg/kg	max. 3	DIN 51627-6
Calciumgehalt	mg/kg	max. 1	DIN 51627-6
Magnesiumgehalt	mg/kg	max. 1	DIN 51627-6
Wassergehalt	mg/kg	max. 750	DIN EN ISO 12937
Heizwert	MJ/kg	min. 36	DIN 51900-1,3/2
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	910-925	DIN ISO EN 12185
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	max. 36	DIN EN ISO 51659-2