

## ABF Biofuel Produktdatenblatt

Artikelnummer: 30-020

### Allgemeine Information

ABF Biofuel ist ein Nebenprodukt bzw. Reststoff aus der Oleo-Chemie. Es fällt dort bei der Weiterverarbeitung von Pflanzenölen an. Die Ware darf weder direkt noch indirekt als Futter- oder Lebensmittel verwendet werden.

Das Produkt wird als technische Qualität mit dem Zusatz „Abgabe zum unbestimmten Zweck – kein Energieerzeugnis“ oder als Kraftstoff mit dem Zusatz „Energieversteuert als Kraftstoff“ abgegeben. Bei einer Abgabe als Kraftstoff erfolgt die Versteuerung auf Basis von § 2 Absatz 1 und § 50 Absatz 1-4 des Energiesteuergesetzes.

Das bei der Energiesteueranmeldung nachzuweisende Treibhausgasreduzierungspotential liegt bei einer Verwendung als Kraftstoff in Deutschland regelmäßig über 90 %.

### Zusammensetzung

Merkmal	Einheit	Wert
Alkanole	%	ca. 95

### Garantierte Werte

Merkmal	Einheit	Wert
Wasser	%	< 0,5
Flammpunkt	°C	> 61
Asche	%	< 0,02
Säurezahl	mg KOH / g	< 0,5
Koksrückstand	%	< 0,3
Jodzahl	g Iod / 100 g	< 120
Oxidationsstabilität	h	> 6
Gesamtverschmutzung	mg / kg	< 24

- weiter auf Seite 2 -



- Seite 2 -

## Typische Werte

<b>Merkmal</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Dichte, 15 °C	kg / m <sup>3</sup>	ca. 836
Viskosität, 40 °C	mm <sup>2</sup> / S	ca. 6
CFPP	°C	ca. -20*
Cetanzahl		ca. 40
Flammpunkt	°C	ca. 70
Unterer Heizwert	MJ / kg	ca. 38

\* Der CFPP kann bei Einzelchargen aufgrund einer geänderten C-Kettenverteilung wesentlich höher liegen.

## Lieferform

Die Lieferung erfolgt in Straßentankzügen mit ca. 25 metrischen Tonnen. Bei einer Abgabe in Litern ist die mittlere Dichte von 836 kg / m<sup>3</sup> Basis für die Abrechnung.

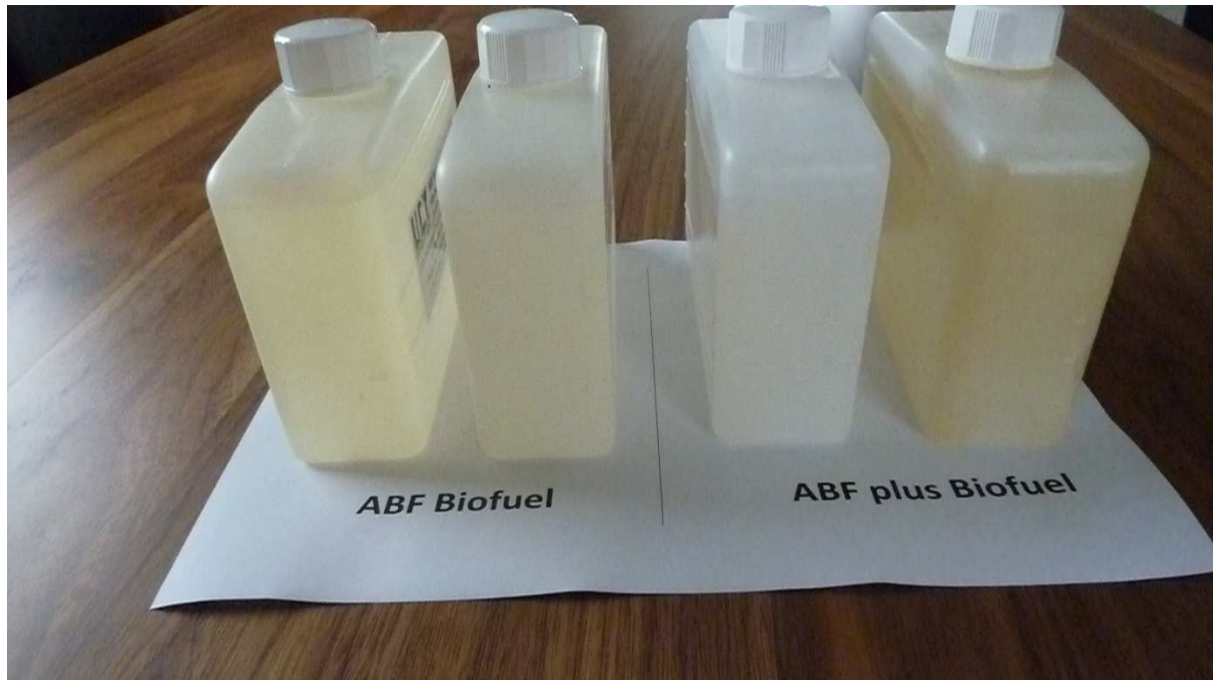
## Sonstiges

- Kein Gefahrgut nach ADR
- Xi reizend
- R36 reizt die Augen

- weiter auf Seite 3 -

- Seite 3 -

## Farbe



Oben klar erkenntlich: sowohl ABF Biofuel wie auch das Produkt ABF plus Biofuel zeigen – je nach Charge – unterschiedliche Farbtöne auf. Dies sollte dem Anwender bewusst sein, sofern die Farbe eine wichtige Rolle bei der jeweiligen Anwendung spielt. ABF Biofuel kann fast wasserklar sein, kann jedoch auch einen hellen Farbton aufweisen.

Dieses Dokument sichert keine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zu. Dieses gilt insbesondere für die Verwendung als Kraftstoff. Nach unseren Erfahrungen kann das Produkt nicht nur aber in Mischung mit anderen Kraftstoffen eingesetzt werden. Der Anwender sollte die Kraftstoffeignung und Mischungsverhältnisse zunächst mit geringen Mengen testen.