



## Acynol 15+

# Produktdatenblatt

Artikelnummer: 30-022

### Allgemeine Information

Acynol 15+ 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 Nummer 5 des Energiesteuergesetzes.

Bei dem Produkt handelt es sich um 100 % Biomasse im Sinne der Biomasseverordnung.

### Zusammensetzung

Merkmal	Einheit	Wert
Alkanole	%	ca. 95

### Garantierte Werte

Merkmal	Einheit	Wert
Cetanzahl		> 50
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
Kupferkorrosion	Korr. Grad	1
Wasser	%	< 0,5
Flammpunkt	°C	> 61
Pourpoint	°C	>/= 15

- weiter auf Seite 2 -

- Seite 2 -

## Typische Werte

<b>Merkmal</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>
Cetanzahl		ca. 54
Dichte, 15 °C	kg / m <sup>3</sup>	ca. 839
Viskosität, 40 °C	mm <sup>2</sup> / S	ca. 9
Pourpoint	°C	ca. 17
Säurezahl	mg KOH / g	ca. 0,05
Koksrückstand	%	ca. 0,1
Jodzahl	g Iod / 100 g	ca. 5
Flammpunkt	°C	ca. 100
Unterer Heizwert	MJ / kg	ca. 40

## Lieferform

Die Lieferung erfolgt in vollen Straßentankzügen mit ca. 25 metrischen Tonnen. Bei einer Abgabe in Litern ist die mittlere Dichte von 839 kg / m<sup>3</sup> Basis für die Abrechnung.

## Sonstiges

- Kein Gefahrgut nach ADR
- Wassergefährdungsklasse 2
- R36 reizt die Augen

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 pur aber in Mischung mit anderen Kraftstoffen eingesetzt werden. Der Anwender sollte die Kraftstoffeignung und Mischungsverhältnisse zunächst mit geringen Mengen testen.