

# Testbericht



## STRUB BioFuel 2T und 4T

Prüf- Nr.: 7644

INHABER DER PRÜFURKUNDE:

**Anmelder/Vertreiber:**

STRUB + Co. AG  
Swiss Tribology  
Mühlemattstrasse 5  
CH-6260 Reiden

[www.strub-lube.ch](http://www.strub-lube.ch)



## Analyseergebnisse



### STRUB BioFuel 2T und 4T

STRUB + Co. AG, Swiss Tribology, Mühlemattstrasse 5, CH-6260 Reiden

Eigenschaft	Vorgabe	Ergebnisse 2T	Ergebnisse 4T
Dichte	680 – 720 kg/m <sup>3</sup>	692 kg/m <sup>3</sup>	686 kg/m <sup>3</sup>
Benzol	< 0,1 %	0,02 %	0,02 %
Gesamtaromaten	< 1 %	0,3 %	0,4 %
Gesamtalkohole	< 0,5 %	< 0,1 %	< 0,1 %
Siedeverlauf:			
70 °C	15 – 42 %	24,1 %	27,2 %
100 °C	40 – 72 %	44,5 %	47,9%
150 °C	≥ 75 %	93,8 %	96,2 %
Destillationsende	max. 200 °C	197,9°C	175,9°C
2-T Ölanteil	1,7 ± 0,2 Vol %	1,68 %	--

Wassergefährdungsklasse nach Sicherheitsdatenblatt: **2**

Erstprüfung März 2016

Weitere Informationen zu den Anforderungen unter

[KWF geprüfte Sonderkraftstoffe - Prüfanforderungen](#)

### Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF)

**Verantwortlicher Prüflingenieur**  
Dietmar Ruppert  
[ruppert@kwf-online.de](mailto:ruppert@kwf-online.de)

Spremlinger Straße 1; D-64823 Groß-Umstadt  
Telefon: 06078-785-0; Telefax: 06078/785-50  
[www.kwf-online.de](http://www.kwf-online.de)