

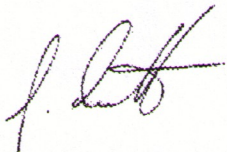
Elbmarsch Ölmühle GmbH  
Neu-Brackede 2  
D-21354 Bleckede-Brackede

Ihr Zeichen : Müller  
Ihr Auftrag : -  
Ihr Auftrag vom : 13.04.2007  
Eingegangen am : 19.04.2007  
Probenahme : Auftraggeber  
Prüfbericht vom : 26.04.2007  
Seite : 1 von 1

## Prüfbericht : 152994

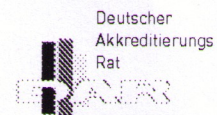
Prüfmuster : Pflanzenöl Muster F  
Aussehen : Farbe gelblich, klar, frei von sichtbaren Verunreinigungen und Wasser, Geruch typisch  
Gebinde : braune Glas-Flasche 1000 ml  
ASG-ID : 105273  
Verplombung : -

Prüfparameter	Methode	Prüfergebnis	Grenzwert V DIN 51 605	Einheit
Dichte (15°C)	DIN EN ISO 12185	921,4	900 - 930	kg/m <sup>3</sup>
Flammpunkt P.-M.	DIN EN ISO 2719	250	min. 220	°C
Kin. Viskosität (40 °C)	DIN EN ISO 3104	33,69	max. 36,0	mm <sup>2</sup> /s
Heizwert, unterer	DIN 51 900-2	37352	min. 36000	kJ/kg
Cetanzahl	IP 498	43,7	min. 39	-
Koksrückstand n. C.	DIN EN ISO 10370	0,20	max. 0,40	% (m/m)
Iodzahl	DIN EN 14111	120	95 - 125	g Jod/100g
Schwefelgehalt	DIN EN ISO 20884	3,3	max. 10	mg/kg
Gesamtverschmutzung	DIN EN 12662	7	max. 24	mg/kg
Säurezahl	DIN EN 14104	0,072	max. 2,0	mg KOH/g
Oxidationsstabilität 110 °C	DIN EN 14112	9,7	min. 6,0	h
Phosphorgehalt	DIN EN 14107	<0,5	max. 12	mg/kg
Erdalkaligehalt (Ca + Mg)	DIN EN 14538	<0,5	max. 20	mg/kg
Oxidasche	DIN EN ISO 6245	0,001	max. 0,01	% (m/m)
Wassergehalt K.-F.	DIN EN ISO 12937	183	max. 750	mg/kg
Stockpunkt	DIN ISO 3016	-17	-	°C



J. Bernath

Dieser Prüfbericht darf nicht ohne Genehmigung der Prüfeinrichtung auszugsweise vervielfältigt werden.  
Das Prüfgutachten bezieht sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfmuster.  
Probenaufbewahrung: 4 Wochen. Weitere Informationen siehe allg. Geschäftsbedingungen.  
Akkreditiert von der DACH (Deutsche Akkreditierungsstelle Chemie GmbH) für die unter der DAR-  
Registriernummer DAC-PL-0408-05-30 aufgeführten Prüfgegenstände und Prüfverfahren.



ASG Analytik-Service Gesellschaft mbH  
Trentiner Ring 30  
D-86356 Neusäss

telefon 0049 821 486 25 18  
fax 0049 821 486 25 19  
e-mail info@asg-analytik.de

Geschäftsführer:  
Dr. Thomas Wilharm  
Amtsgericht Augsburg HRB 12297