

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

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

Ihr Zeichen : Müller
Ihr Auftrag : -
Ihr Auftrag vom : 20.07.2007
Eingegangen am : 23.07.2007
Probenahme : Auftraggeber
Prüfbericht vom : 27.07.2007
Seite : 1 von 1

Prüfbericht : 155289

Prüfmuster : Pflanzenöl, Muster i
Aussehen : Farbe gelblich, klar, frei von sichtbaren Verunreinigungen und Wasser, Geruch typisch
Gebinde : braune Glas-Flasche 1000 ml
ASG-ID : 110402
Verplombung : -

Prüfparameter	Methode	Prüfergebnis	Grenzwert V DIN 51 605	Einheit
Dichte (15°C)	DIN EN ISO 12185	922,3	900 - 930	kg/m ³
Flammpunkt P.-M.	DIN EN ISO 2719	248	min. 220	°C
Kin. Viskosität (40 °C)	DIN EN ISO 3104	32,88	max. 36,0	mm ² /s
Heizwert, unterer	DIN 51 900-2	37058	min. 36000	kJ/kg
Cetanzahl	IP 498	39,2	min. 39	-
Koksrückstand n. C.	DIN EN ISO 10370	0,30	max. 0,40	% (m/m)
Iodzahl	DIN EN 14111	121	95 - 125	g Jod/100g
Schwefelgehalt	DIN EN ISO 20884	<1	max. 10	mg/kg
Gesamtverschmutzung	DIN EN 12662	8	max. 24	mg/kg
Säurezahl	DIN EN 14104	0,243	max. 2,0	mg KOH/g
Oxidationsstabilität 110 °C	DIN EN 14112	7,9	min. 6,0	h
Phosphorgehalt	DIN EN 14107	7,8	max. 12	mg/kg
Erdalkaligehalt [Ca + Mg]	DIN EN 14538	8,1	max. 20	mg/kg
Oxidasche	DIN EN ISO 6245	<0,001	max. 0,01	% (m/m)
Wassergehalt K.-F.	DIN EN ISO 12937	288	max. 750	mg/kg
Stockpunkt	ISO 3016	-11	-	°C

Thomas Wilharm

Dr. Th. Wilharm

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 Akkreditierungstelle 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