

1. Allgemeine Informationen	
Hersteller:	Power Oil Rostock GmbH
Anschrift	Am Düngemittelkai 5 18147 Rostock
Telefonnummer	+49 (0) 381 208709 0
Faxnummer	+49 (0) 381 208709 98
E-Mail-Adresse	power-oil@getreide-ag.de
Internetauftritt	www.power-oil.de

2. Allgemeine Informationen	
Inverkehrbringer:	Bolda Oele & Fette
Anschrift	Dorfstraße 41 17153 Krummsee
Telefonnummer	039955-20241
Faxnummer	
E-Mail-Adresse	pbolda@bolda-oele-fette.de
Internetauftritt	

3. Allgemeines	
Produktbezeichnung	Mecklenburger Premium Frittieröl
Zutaten	Rapsöl
	High oleic Sonnenblumenöl
	Antioxidationsmittel: stark tocopherolhaltige Extrakte natürlichen Ursprungs, Zitronensäure
Prozeßbeschreibung	Durch Pressung und Extraktion erhaltenes raffiniertes (entschleimtes, gebleichtes, desodoriertes und feinfltriertes) Speiseöl aus sonnengereiften gesunden Rapssamen in Mischung mit hochölsäurehaltigem Sonnenblumenöl und Antioxidationsmittel.
Artikelnummer	

4. Organoleptische und visuelle Daten	
Farbe/Aussehen	Helle, schwach gelbliche klare Flüssigkeit, frei von Fremdstoffen und Sediment
Geruch	Charakteristisch, frei von fremden oder ranzigem Geruch
Geschmack	Mild, sauber, rein, produktspezifisch, kein Bittergeschmack
Konsistenz	Ölig, viskos, nicht wässrig

5. Physikalische Daten	
Dichte (bei 20 °C)	
Refraktion (nD 40 °C)	
Viskosität (20 °C/40 °C)	
Rauchpunkt	
Flammpunkt	

6. Analytische Daten			
Parameter	Sollwert	Einheit	Methode
Freie Fettsäure	< 0,1	%	DGF - C - V ₂
Peroxidzahl (bei Ladung)	< 1,0	meq O ₂ /kg	DGF C-VI 6a
Wasser	< 0,1	%	Karl Fischer DIN 12937
Farbe, Lovibond 5,25“			
Iodzahl			
Geschmack			
Erucasäure	< 2	%	DGF - C - VI - 10 a
Transfettsäuren	< 1,0	%	DGF - C - VI - 10 a
Typ. Fettsäureverteilung			
Myristinsäure			
Palmitinsäure			
Stearinsäure			
Ölsäure			
Linolsäure			
Linolensäure			
Arachinsäure			
Eicosensäure			
Behensäure			
Erucasäure			
Lignocerinsäure			

Rapsöl ist ein Naturprodukt. Die Werte können in dem angegebenen Rahmen schwanken. Lit. www.dgfett.de

7. Nährwerte pro 100 g		
Inhaltstoff		Wert
Energie		894,0 kcal
Energie		3674,0 kJ
Eiweiß	Proteine	0,0 g
Kohlenhydrate		0,0 g
Zucker		0,0 g
Fett	Lipide	99,3 g
Gesättigte Fettsäuren		8,3 g
Einfach ungesättigte Fettsäuren		72,0 g
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren		17 g
Vitamin E		
Natrium		0 g
Salz		0 g

8. Mikrobiologische Vorschriften	
Gesamtkeimzahl	< 100 [KbE/g]
Hefen	< 10 [KbE/g]
Schimmelpilze	< 10 [KbE/g]
Enterobakterien	< 10 [KbE/g]
Salmonellen	n.n. / 25 g
E-coli	n.n. / g

7. weitere Produktangaben	
Haltbarkeit	max. 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Restlaufzeit bei Anlieferung	min. 9 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Lager- und Transporthinweise	niedrige und gleichmäßige Temperaturen (Empfehlung < 30°C), kein oder wenig Luftzutritt, möglichst dunkle Lagerung um eine Oxidation der Ware zu vermeiden
	Lagerung und Transport nur in Lebensmitteltanks oder –behältern
Verwendungszweck	Lebensmittel, erhitzbar bis 200 °C
Gesetzeskonformität	Die Ware entspricht den lebensmittelrechtlichen Bestimmungen der Bundesrepublik Deutschland und der Europäischen Union.

Datum: 08.12.2016

Version: 1