



Dane produktu

Nazwa	Olej z zarodków pszenicy, nierafinowany
Kod	OY047
CAS	68917-73-7
EINECS	281-689-7
INCI	Triticum vulgare germ oil
Numer partii	numer produktu + data pakowania
Data ważności	09.2027

Parametry

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Postać	Ciekły olej	zgodny
Kolor	żółty do brązowego	zgodny
Zapach	charakterystyczny	zgodny
Współczynnik załamania światła w 40°C	1.465 – 1.470	1.468
Liczba jodowa	120.0 -140.0	134.4
Liczba nadtlenkowa (MEQ O2/ KG)	<10.0	0.8
Wolne kwasy tłuszczowe (%)	≤ 7.5	0.45
Wartość zmydlania	181 – 199	zgodny
Liczba kwasowa	≤ 15.0	0.8

Kwasy tłuszczowe

Nazwa	Zakres	Wynik
Kwas palmitynowy C16:0	11.0 – 20.0	12.6
Kwas palmitylooleinowy C16:1	≤ 1.0	< 1.0
Kwas stearynowy C18:0	≤ 3.6	2.0
Kwas oleinowy C18:1	12.0 – 38.0	22.8
Kwas linolowy C18:2	40.0 – 60.0	54.6
Kwas alfa linolenowy C18:3	4.0 – 10.0	7.6
Kwas arachidowy C20:0	<1.0	0.1
Kwas eikosenowy C20:1	≤ 2.0	0.5