



Dane produktu

Nazwa	Olej z orzechów makadamii, rafinowany
Kod	OY040
CAS	438545-25-6
INCI	Macadamia Integrifolia seed oil
Numer partii	numer produktu + data pakowania
Data ważności	03.2026
Kraj pochodzenia	RPA

Parametry

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Postać	Ciekły olej	zgodny
Kolor	przezroczysty, jasnożółty	zgodny
Kolor (LOVIBOND)	<20Y, <2.0R	7.0Y, 0.4R
Zapach	bez zapachu	zgodny
Ciężar właściwy	0.910 – 0.930 przy 20°C	0.912
Współczynnik załamania światła	1.465 – 1.470 przy 20°C	1.467
Liczba zmydlenia (mgKOH/g)	188.0 – 200.0	191
Liczba jodowa	70.0 – 85.0	83
Wolne kwasy tłuszczowe	<1.0	0.1
Liczba nadtlenkowa (meq O2/kg)	<= 10	0.2
Zawartość składników niezmydlanych	<1.5	0.9

Kwasy tłuszczowe

Nazwa	Zakres	Wynik
Kwas palmitynowy C16:0	6.0 – 12.0	10.5
Kwas palmitynooleinowy C16:1	9.0 – 20.0	9.6
Kwas stearynowy C18:0	2.0 - 8.0	3.2
Kwas oleinowy C18:1	50.0 – 67.0	66.2
Kwas linolowy C18:2	3.0 – 7.0	6.2
Kwas linoleinowy C18:3	< 3.0	0.1
Kwas arachidowy C20:0	<5.0	1.3
Kwas eikosenowy C20:1	<3.0	1.2
Kwas behenowy C22:0	<2.0	1.2
Kwas lignocerynowy C24:0	<2.0	1.2