



Dane produktu

Nazwa	Olej sezamowy nierafinowany, deodoryzowany, ekologiczny
Kod	OY102
CAS	8008-74-0
EINECS	232-370-6
INCI	Sesamum Indicum Seed Oil
Numer partii	numer produktu + data pakowania
Data ważności	08.2025

Parametry

Parametr	Specyfikacja	Wynik
Postać	Ciekły olej	zgodny
Kolor	przezroczysty, jasnożółty	zgodny
Zapach	bez zapachu	zgodny
Ciężar właściwy	0.910 – 0.930 przy 20°C	0.920
Współczynnik załamania światła	1.470 – 1.476 przy 20°C	1.473
Liczba zmydlenia (mgKOH/g)	186 - 195	190
Liczba jodowa	103 - 120	110
Wolne kwasy tłuszczowe	<0.5	0.03
Liczba nadtlenkowa (meq O2/kg)	<= 20	0.7
Liczba kwasowa	<1.0	-

Kwasy tłuszczowe

Nazwa	Zakres	Wynik
Kwas palmitynowy C16:0	5.0 – 20.0	8.3
Kwas stearynowy C18:0	3.0 - 8.0	5.7
Kwas oleinowy C18:1	34.0 – 50.0	39.6
Kwas linolowy C18:2	35.0 – 55.0	44.4
Kwas linoleinowy C18:3	< 1.0	0.7
Kwas arachidowy C20:0	<1.0	0.6
Kwas ikozenowy C22:1	<2.0	0.05