



CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

NAZWA: Olej z nasion pachnotki, zimno tłoczony, nierafinowany (Perilla seed oil, Cold press oil, Unrefined)

INCI: Perilla Ocymoides Seed Oil

Nr CAS: 90082-61-4

Nr EC: 290-151-0

Data produkcji/ Nr partii (date of production/batch no): 14.06.2023

Termin ważności/ Shelf life: 12 miesięcy od daty produkcji/ 12 months

ANALYTICAL DETAILS	ZAKRES / RANGE	WYNIK / RESULTS
WYGLĄD/APPEARANCE	Nieprzeźroczysta ciecz/ No clear oily liquid	Zgodne/Complies
ZAPACH/ODOUR	Charakterystyczna/ Characteristic	Zgodne/Complies
KOLOR/COLOUR	Żółta/Yellow	Zgodne/Complies
WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA/REFRACTIVE INDEX @ 20°C	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
CIEŻAR WŁAŚCIWY/SPECIFIC GRAVITY @ 20°C	0,90 – 0,93	Zgodne/Complies
WOLNE KWASY TŁUSZCZOWE/FREE FATTY ACID (% AS OLEIC)	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
LICZBA JODOWA/IODINE VALUE (g/100g)	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
LICZBA NADTLENKOWA/PEROXIDE VALUE (MEQ O ₂ /kg)	Max 20	8,0
LICZBA KWASOWA/ACID VALUE (mg KOH/g)	Max 10	2,9

Zawartość kwasów tłuszczowych/ FATTY ACIDS COMPOSITION

NAZWA KWASU / ACID NAME	C-CHAIN	ZAKRES / RANGE (%)	WYNIK / RESULTS
LESS	< C16:0		
PALMITIC	C16:0	5-8	6,5
PALMITOLEIC	C16:1		
STEARIC	C18:0	0,5-4	2,0
OLEIC	C18:1	11-25	21,7
LINOLEIC	C18:2	12-20	16,3
LINOLENIC	C18:3	44-67	52,6
LINOLENIC (GLA)	C18:3		
ICOSANOIC	C20:0		
ICOSENOIC	C20:1		
DOCOSANOIC	C22:0		
ERUCIC	C22:1		
TETRACOSANOIC	C24:0		