

CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

OLEJ Z NASION WIESIOŁKA / EVENING PRIMROSE SEED OIL

Dokument opracowany w formacie Ecoflores na podstawie certyfikatu źródłowego dostawcy. Dane produktu, daty i wyniki analizy zachowano zgodnie z dokumentem źródłowym.

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU / PRODUCT IDENTIFICATION			
Nazwa produktu / Product Name		Olej z nasion wiesiołka, zimno tłoczony, nierafinowany (Evening Primrose seed oil), Cold press oil, Unrefined	
INCI Name		Oenothera Biennis Oil	
Nr CAS		90028-66-3	
Nr EC		289-859-2	
Data produkcji/ Nr partii (date of production/batch no)		03.07.2026	
Termin ważności/ Shelf life		12 miesięcy od daty produkcji/ 12 months	
Kraj pochodzenia		Polska	

2. WYNIKI ANALIZY / ANALYSIS RESULTS		
PARAMETR / 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	Brak dostępnych informacji/ No information available	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
LICZAB NADTLENKOWA/PEROXIDE VALUE (MEQ O ₂ /kg)	Max 20	3,8
LICZBA Kwasowa/ACID VALUE (mg KOH/g)	Max 10	1,3

3. ZAWARTOŚĆ KWASÓW TŁUSZCZOWYCH / FATTY ACIDS COMPOSITION			
NAZWA KWASU / ACID NAME	C-CHAIN	ZAKRES / RANGE (%)	WYNIK / RESULTS
LESS	< C16:0		
PALMITIC	C16:0	3-10	5,5
PALMITOLEIC	C16:1		
STEARIC	C18:0	0,05-5	1,6
OLEIC	C18:1	5-16	5,8
LINOLEIC	C18:2	70-90	75,8
LINOLENIC	C18:3		
LINOLENIC (GLA)	C18:3	5-12	9,6
ICOSANOIC	C20:0		
ICOSENOIC	C20:1		
DOCOSANOIC	C22:0		
ERUCIC	C22:1		
TETRACOSANOIC	C24:0		

UWAGA / NOTE: Ecoflores występuje jako dostawca/dystrybutor produktu. Wyniki badań nie zostały wykonane przez Ecoflores; dokument przedstawia dane z certyfikatu źródłowego dla wskazanego produktu/partii.