



## **CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**NAZWA:** Olej z pestek śliwki, zimno tłoczony, nierafinowany (Plum seed oil, Cold press oil, Unrefined)

**INCI:** Prunus Domestica Seed Oil

**Nr CAS:** 90082-87-4

**Nr EC:** 290-179-3

**Data produkcji/ Nr partii (date of production/batch no):** 04.04.2024

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

<b>ANALYTICAL DETAILS</b>	<b>ZAKRES / RANGE</b>	<b>WYNIK / RESULTS</b>
WYGLĄD/APPEARANCE	Przeźroczysta ciecz/ 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 <sub>2</sub> /kg)	Max 20	0,1
LICZBA KWASOWA/ACID VALUE (mg KOH/g)	Max 10	1,4

**Zawartość kwasów tłuszczowych/ FATTY ACIDS COMPOSITION**

<b>NAZWA KWASU / ACID NAME</b>	<b>C-CHAIN</b>	<b>ZAKRES / RANGE (%)</b>	<b>WYNIK / RESULTS</b>
LESS	< C16:0		
PALMITIC	C16:0	0-7	5,7
PALMITOLEIC	C16:1	1,0-2,0	1,4
STEARIC	C18:0	0,5-3	1,4
OLEIC	C18:1	65,0-78,0	72,6
LINOLEIC	C18:2	14,0-20,0	18,1
LINOLENIC	C18:3		
LINOLENIC (GLA)	C18:3		
ICOSANOIC	C20:0		
ICOSENOIC	C20:1		
DOCOSANOIC	C22:0		
ERUCIC	C22:1		
TETRACOSANOIC	C24:0		