

CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name: Olej z nasion marchwi, zimno tłoczony, nierafinowany (Carrot seed oil, Cold press oil, Unrefined)

INCI Name: Daucus Carota Sativa Seed Oil

Nr CAS: 8015-88-1 / 84929-61-3

Nr EC: - / 284-545-1

Data produkcji/ Nr partii (date of production/batch no): 10.08.2023

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	Zielony/Green	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
LICZBA NADTLLENKOWA/PEROXIDE VALUE (MEQ O ₂ /kg)	Max 20	10,4
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	3,0-7,0	4,5
PALMITOLEIC	C16:1		
STEARIC	C18:0	0,05-4,0	0,9
OLEIC	C18:1	73,0-85,0	79,0
LINOLEIC	C18:2	5,0-15,0	11,0
LINOLENIC	C18:3	0,0-1,0	0,5
LINOLENIC (GLA)	C18:3		
ICOSANOIC	C20:0		
ICOSENOIC	C20:1		
DOCOSANOIC	C22:0		
ERUCIC	C22:1		
TETRACOSANOIC	C24:0		