

Oferent:

† V u h



CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name: Olej z pestek dyni, zimno tłoczony, nierafinowany (Pumpkin seed oil, Cold press oil, Unrefined)

INCI Name: Cucurbita Pepo Seed Oil

Nr CAS: 8016-49-7 / 89998-03-8

Nr EC: - / 289-741-0

Data produkcji/ Nr partii (date of production/batch no): 17.01.2023

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	Red/Green Czerwony/Zielony	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 NADTLENKOWA/PEROXIDE VALUE (MEQ O ₂ /kg)	Max 20	5,6
LICZBA KWASOWA/ACID VALUE (mg KOH/g)	Max 10	8,2

Zawartość kwasów tłuszczowych/ FATTY ACIDS COMPOSITION			
NAZWA KWASU / ACID NAME	C-CHAIN	ZAKRES / RANGE (%)	WYNIK / RESULTS
LESS	< C16:0	0,1-0,3	0,2
PALMITIC	C16:0	7,0-14,0	10,4
PALMITOLEIC	C16:1	0,1-2,0	0,1
STEARIC	C18:0	3,0-8,0	5,3
OLEIC	C18:1	19,0-30,0	23,5
LINOLEIC	C18:2	52,0-65,0	59,3
LINOLENIC	C18:3		
LINOLENIC (GLA)	C18:3		
ICOSANOIC	C20:0		
ICOSENOIC	C20:1		
DOCOSANOIC	C22:0		
ERUCIC	C22:1		
TETRACOSANOIC	C24:0		