

CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

Nazwa produktu / Product name	ALMOND (SWEET) BP73 OIL, REFINED
Numer partii / Lot number	23456
INCI	PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL (ACCORDING TO BP73 SPECIFICATION)
Data produkcji / Manufacturing date	25/05/2026
Najlepiej zużyć przed / Best before date	25/05/2028
Dostawca / Supplier	Ecoflores

DANE ANALITYCZNE / ANALYTICAL DETAILS

PARAMETR / PARAMETER	ZAKRES / RANGE	WYNIK / RESULT
Wygląd / Appearance	PALE YELLOW - CLEAR OILY LIQUID	COMPLIES
Zapach / Odour	ODOURLESS	COMPLIES
Barwa Lovibond (cela 5.25") / Colour Lovibond (5.25" cell)	<= 25y, 2.5r	5.0 Y, 1.0 R
Gęstość względna @ 20°C / Specific gravity @ 20°C	0.910 - 0.915	0.915
Współczynnik załamania @ 20°C / Refractive index @ 20°C	1.470 - 1.473	1.471
Wolne kwasy tłuszczowe (% jako oleinowy) / Free fatty acid (% as oleic)	<= 1.0	0.04
Liczba nadtlenkowa (meq O2/kg) / Peroxide value	<10.0	0.8
Liczba jodowa (obliczona) / Iodine value (calc)	95 - 102	98.0
Liczba kwasowa / Acid value	<2.0	0.08
Liczba zmydlania (mg KOH/g) / Saponification value	188.00 - 196.00	190.0

PROFIL KWASÓW TŁUSZCZOWYCH / FATTY ACID PROFILE

ŁAŃCUCH C	NAZWA KWASU / ACID NAME	ZAKRES % / RANGE %	WYNIK / RESULT
C16:0	PALMITIC	4.0 - 9.0	4.68
C16:1	PALMITOLEIC	<= 0.6	0.14
C17:0	MARGARIC	<= 0.1	0.03
C18:0	STEARIC	<= 4.0	3.14
C18:1	OLEIC	60.0 - 75.0	66.71
C18:2	LINOLEIC	20.0 - 30.0	23.47
C22:0	BEHENIC	<= 0.9	0.85