

**Oferent:**

Ul. Wojska Polskiego 54  
56-300 Milicz  
NIP:9151608218

**SPECYFIKACJA PRODUKTU/PRODUCT SPECIFICATION**

**Product Name:** Olej z pestek winogron, zimno tłoczony, nierafinowany (Grape seed oil, Cold press oil, Unrefined)

**INCI Name:** Vitis Vinifera Seed Oil

**Nr CAS:** 85594-37-2 / 84929-27-1 / 8024-22-4

**Nr EC:** 287-896-9 / 284-511-6 / -

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

| <b>Zawartość kwasów tłuszczowych/ FATTY ACIDS COMPOSITION</b> |                |                           |
|---|----------------|---------------------------|
| <b>NAZWA KWASU / ACID NAME</b>                                | <b>C-CHAIN</b> | <b>ZAKRES / RANGE (%)</b> |
| LESS  | < C16:0        |                           |
| PALMITIC  | C16:0          | 5,0-10,0                  |
| PALMITOLEIC   | C16:1          |                           |
| STEARIC   | C18:0          | 3,0-6,0                   |
| OLEIC   | C18:1          | 12,0-28,0                 |
| LINOLEIC  | C18:2          | 58,0-78,0                 |
| LINOLENIC   | C18:3          |                           |
| LINOLENIC (GLA)   | C18:3          |                           |
| ICOSANOIC   | C20:0          |                           |
| ICOSENOIC   | C20:1          |                           |
| DOCOSANOIC  | C22:0          |                           |
| ERUCIC  | C22:1          |                           |
| TETRACOSANOIC   | C24:0          |                           |

| <b>ANALYTICAL DETAILS</b>                                  | <b>ZAKRES / RANGE</b>                                |
|--|--|
| WYGLĄD/APPEARANCE  | Nieprzeźroczysta ciecz/ No clear oily liquid         |
| ZAPACH/ODOUR   | Charakterystyczna/ Characteristic                    |
| KOLOR/COLOUR   | Żółta/Yellow   |
| WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA/REFRACTIVE INDEX @ 20°C     | Brak dostępnych informacji/ No information available |
| CIEŻAR WŁAŚCIWY/SPECIFIC GRAVITY @ 20°C                    | 0,90 – 0,93  |
| WOLNE KWASY TŁUSZCZOWE/FREE FATTY ACID (% AS OLEIC)        | Brak dostępnych informacji/ No information available |
| LICZBA JODOWA/IODINE VALUE (g/100g)                        | Brak dostępnych informacji/ No information available |
| LICZBA NADTLENKOWA/PEROXIDE VALUE (MEQ O <sub>2</sub> /kg) | Max 20   |
| LICZBA KWASOWA/ACID VALUE (mg KOH/g)                       | Max 10   |