



AVENA

AVENA s.r.o. | Divnice 115 | 763 21 Slavičín

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

## SPECIFIKACE

Číslo specifikace: SPEC 003

**Název produktu:** APETOL 10L Řepkový olej – rafinovaný

**Výrobce:** AVENA s.r.o., Divnice 115, Slavičín 763 21  
Provozovna: Dělnická 414, Bzenec 696 81

**Složení:** Řepkový olej jednodruhový – nízkoerukový

**Zařazení suroviny:** **Druh:** Jedlý olej  
**Skupina:** Rostlinný  
**Podskupina:** Jednodruhový

**Balení:** 10L PET láhev, vhodná pro styk s potravinou

**Čistá hmotnost:** 9,150 Kg

**Senzorické vlastnosti:** **vzhled:** homogenní čirá nažloutlá kapalina bez příměsí  
**vůně:** neutrální, slabý zápach po surovině možný  
**barva:** žlutá  
**konzistence:** tekutá  
**chuť:** neutrální, slabá příchut' suroviny možná

**Použití:** Vhodné pro přímé použití jako potravina, jako surovina pro výrobu potravin, pro tepelnou úpravu pokrmů, vhodné na fritování.

Použití výrobku	
Skupina spotřebitelů	Výrobek není vhodný pro osoby, citlivé na alergeny uvedené v tabulce alergenů. Skupina spotřebitelů není specificky určena.
Nakládání s výrobkem se provádí dle návodu:	Popis rizika nesprávného použití: a) riziko nesprávného použití nebylo identifikováno b) riziko nesprávného použití není nutné značit na obalu
Oblast použití výrobku	Produkt je určen pro další zpracování v potravinářství

**Organoleptické vlastnosti:**

obsah vody (%)	ČSN 58 8759	max. 0,1
Barva Lovibond 5.25"	ISO 15305	max. 1,5
Peroxidové číslo na začátku doby použitelnosti (mmol aktiv.O <sub>2</sub> /kg oleje)	ČSN EN ISO 3960	max. 1,0
Peroxidové číslo na konci doby použitelnosti (mmol aktiv.O <sub>2</sub> /kg oleje)	ČSN EN ISO 3960	max. 10,0
Volné mastné kyseliny (%)	ČSN EN ISO 660	≤ 0,1% (m/m)
Obsah kyseliny erukové (%)	ISO 5508	max. 2,0
Jodové číslo (g I <sub>2</sub> / 100g)	ISO 3961	min. 105,0 / max. 126,0
Trans mastné kyseliny (%)	ISO 5508	1,5

Složení mastných kyselin (MK) (%)		Metoda
Myristová C14:0	ND – 0,2	ISO 5508
Palmitová C16:0	2,5 – 7,0	
Stearová C18:0	0,8 – 3,0	
Olejová C18:1	51,0 – 70,0	
Linolová (LA) C18:2	15,0 – 30,0	
α-Linolenová (ALA) C18:3	5,0 – 14,0	
Arachová C20:0	0,2 – 1,2	
Ikosenová C20:1	0,1 – 4,3	
Behenová C22:0	ND – 0,6	
Eruková C22:1	ND – 2,0	
Lignocerová C24:0	ND – 0,3	
ND = nedetekovatelné / ≤0,05%		

Složení mastných kyselin: dle Codex Alimentarius, CODEX STAN 210



**AVENA**

AVENA s.r.o. | Divnice 115 | 763 21 Slavičín

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

**Kontaminující látky:**

Dle nařízení (ES) 1259/2011 a vyhlášky č.305/2004 Sb. v platném znění:

Olovo	max.0,1 mg/kg
Suma dioxinů	max.0,75 pg/g tuku
Suma dioxinů a PCB s dioxinovým efektem	max.1,25 pg/g tuku
Suma PCB28, PCB101, PCB138,PCB153 a PCB180	max.40 ng/g tuku
Benzo a [a]pyren	max.2 µg/kg
Suma benzo[a]pyren, benzo[a]anthracenu, max. benzo[b]fluoranthenu a chrysenu	max.10µg/kg

**Výživové údaje:**

	na 100 ml	Na porci (11ml)
<b>Energetická hodnota</b>	3404 kJ / 813 kcal	374 kJ/ 89 kcal
<b>Tuky</b>	92,0 g	10,0 g
z toho nasycené mastné kyseliny	7,4 g	0,8 g
<b>Sacharidy</b>	0,0 g	0,0 g
z toho cukry	0,0 g	0,0 g
<b>Bílkoviny</b>	0,0 g	0,0 g
<b>Sůl</b>	0,00 g	0,00 g

**Glycidylestery mastných kyselin vyjádřené jako glycidol -výrobek splňuje nařízení EU 2018/290**

**Mikrobiologické vlastnosti** - výrobek splňuje požadavky platné legislativy ČR a EU, ostatní neuvedené mikrobiologické požadavky jsou v souladu s limity doporučenými organizacemi FAO a WHO v Codexu Alimentarius a dále nepřekročují maximální hodnoty požadované zákony a směrnici podle platné legislativy EU a ČR. Výrobek není mikrobiologicky rizikový. (EU 2073/2005)

**Mikrobicidní ošetření:** Ano**Mikrobistatické ošetření:** Ano

**Genetická modifikace:** Dodavatel potvrzuje, že surovina není geneticky modifikována, ani není vyrobena z geneticky modifikovaných složek.



AVENA

AVENA s.r.o. | Divnice 115 | 763 21 Slavičín

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

### Seznam alergenů:

Seznam lergenních složek dle vyhlášky č.368/2005 Sb. a směrnice EU 2003/89/EC v platných zněních

Alergenní složka	Výrobek obsahuje
obiloviny obsahující lepek	ne
ryby, koryši, měkkýši a výrobky z nich	ne
vejce a výrobky z nich	ne
jádra podzemnice olejné a výrobky z nich	ne
sója a výrobky z ní	ne
mléko a výrobky z něj	ne
suché skořápkové plody a výrobky z nich	ne
celer a výrobky z něj	ne
hořčice a výrobky z ní	ne
sezam a výrobky z něj	ne
SO <sub>2</sub> a siřičitany v koncentracích vyšších než 10mg/kg vyjádřeno jako SO <sub>2</sub>	ne
vlčí bob (lupina) a výrobky z něj	ne

**Ozařování surovin:** Dodavatel potvrzuje, že surovina není ošetřena ozářením (UV, ionizační).

**Původ suroviny:** Česká Republika

**Skladování:** Skladujte v čistých, suchých, krytých skladech chráněných před přímým slunečním zářením při teplotě do + 20°C.

**Způsob a podmínky distribuce:** Přepravujte v krytých, čistých a suchých distribučních vozech. Přepravní vozidla musí splňovat veškeré hygienické požadavky pro potraviny. Přepravovat odděleně od látek, které by mohly narušit jakost suroviny.

**Minimální trvanlivost :**

12 měsíců od data výroby


**Platnost specifikace:**

verze 11

01. 01. - 31.12. 2020



AVENA s.r.o. [www.avena.cz](http://www.avena.cz)  
Divnice 115, 763 21 Slavičín  
prov.: Dělnická 414, 696 81 Bzenec  
tel.: +420 518 307 840

Ověřil:  Schválil: 