

**SPECIFIKACE****Číslo specifikace:** SPEC 007**Název produktu:** APETOL 580 KG 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:** 600L IBC kontejner, vhodná pro styk s potravinou**Čistá hmotnost:** 580 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.

<b>Použití výrobku</b>	
Skupina spotřebitelů	Výrobek není vhodný pro osoby, citlivé na alergenů uvedé 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

**AVENA**

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

Provozovna | Dělnická 414 | 696 81 Bzenec

**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	
Olejobná 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	Na1porci (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 směrnicemi 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.

**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. Při teplotě nad 20°C je výroba a expedice zrychlená, nelze surovinu skladovat po celou dobu minimální trvanlivosti.

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

**Minimální trvanlivost :**

12 měsíců od data výroby

**Platnost specifikace:**

verze 11

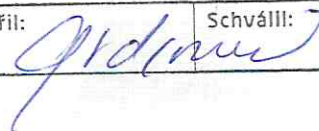
01. 01. - 31.12. 2020



AVENA

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: