

## **PETRIO, a.s.**

Vinárska cesta 1113, 951 41 Lužianky, Slovenská republika

IČO: 35 823 437, IČ DPH: SK2020225130

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa, vložka č. 10447/N

## **VYHLÁSENIE O ZHODE**

vydáva výrobca:

### **PETRIO, a.s.**

Vinárska cesta 1113, 951 41 Lužianky, Slovenská republika

IČO: 35 823 437, IČ DPH: SK2020225130

na typ výrobku:

**Polyetylénová fólia PE-LD/PE-HD,  
farba číra a modrá, hrúbka 0,020 mm až 0,200 mm**

#### **Popis a použitie výrobku:**

Fólie zo zmesi PE-LD/PE-HD a s prísadou LLDPE sa vyrábajú technológiou vyfukovania v čírom alebo modrom prevedení, v hrúbkach od 0,020 do 0,200 mm a vo vyhotoveniach:

- ploché fólie so šírkou od 80 mm do 2000 mm,
- hadice (rukávy) s obvodom od 350 mm do 6000 mm.

Fólia a výrobky z nej sú odporúčané na:

- balenie potravinárskych výrobkov pre dlhodobý styk (až do 30 dní) so všetkými druhmi potravín pri izbovej teplote ( $20\text{ °C} \leq T \leq 40\text{ °C}$ ) a pre akýkoľvek dlhodobý styk so všetkými druhmi potravín za podmienok uchovávania v chlade alebo v zmrazenom stave vrátane plnenia za tepla alebo zahriatia až na ( $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ ) na maximálnu dobu  $t = 120/2^{((T-70)/10)}$  minút,
- jednotkové i skupinové balenia technických výrobkov, na ochranu uloženého materiálu a iné technické účely.

#### **Týmto vyhlasujeme,**

že výrobky sú pri určenom použití bezpečné a zdravotne neškodné. Použité materiály neobsahujú nebezpečné látky alebo látky, ktoré podliehajú obmedzeniam v styku s potravinami. Sú prijaté opatrenia, ktorými je zabezpečená zhoda všetkých výrobkov uvádzaných na trh s technickou dokumentáciou a s požiadavkami ďalej uvedených predpisov, ktoré sa na tieto výrobky vzťahujú.

#### **Posúdenie zhody bolo vykonané podľa predpisov:**

*Potravinový kódex Slovenskej republiky – piata hlava (Výnos MP SR a MZ SR č. 1799/2003 – 100 v znení neskorších predpisov)*

*Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS*

*Nariadenie Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami v znení Nariadení (EÚ) č. 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 865/2014, 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/988, 2019/1338 a 2020/1245, ktorými sa mení a opravuje nariadenie (EÚ) č. 10/2011*

#### **Posúdením zhody sa potvrdzuje zhoda**

##### **vlastností pre zdravotnú neškodnosť a vhodnosť na styk s potravinami:**

celková migrácia do demineralizovanej vody, do 3 % kyseliny octovej, do 95 % etanolu a do izooktánu, špecifická migrácia látok do 3 % kyseliny octovej: Al, Sb, As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Eu, Gd, Fe, La, Pb, Li, Mn, Hg, Ni, Tb, Zn, špecifická migrácia primárnych aromatických amínov do 95 % etanolu a do izooktánu, špecifická migrácia organických látok do 95 % etanolu a do izooktánu, vplyv plastov na organoleptické vlastnosti potravín a posúdenie vstupných materiálov.

**Zároveň sa potvrdzuje zhoda s technickou špecifikáciou STN 64 6011 vo vlastnosti:**  
odolnosť proti nárazu padajúcim razníkom.



**Vyhlásenie o zhode je vydané na základe dokumentov:**


- Protokol o skúške č. 22/00777 zo dňa 31.03.2022, vydalo LABEKO, s.r.o., Piešťany, Akreditované skúšobné laboratóriá, reg. č. 070/S-030
- Protokol o skúške OPLI 36/2021 zo dňa 27.09.2021, vydal VÚSAPL, a.s., Nitra, Akreditované skúšobné laboratóriá, reg. č. 005/S-043
- Protokol o skúške OPLI 37/2021 zo dňa 27.09.2021, vydal VÚSAPL, a.s., Nitra, Akreditované skúšobné laboratóriá, reg. č. 005/S-043
- Technické špecifikácie, prehlásenia a karty bezpečnostných údajov výrobcov vstupných materiálov a farbív: SLOVNAFT, a.s., Bratislava, Slovenská republika; ORLEN Unipetrol RPA s.r.o., Litvínov, Česká republika; Versalis S.p.A., San Donato Milanese, Taliansko; Ampacet Europe, Dudelange, Luxembursko

Na výrobok bol vydaný Certifikát č. 0018/VUSAPL/2022 s platnosťou od 31.03.2022 do 31.03.2027 a Záverečný protokol č. 0018/VUSAPL/2022/ZP zo dňa 31.03.2022, vydal VÚSAPL, a.s., Nitra, Slovenská republika, Certifikačný orgán pre certifikáciu výrobkov akreditovaný SNAS, reg. č. 005/P-011

Vlastnosti výrobku: **Polyetylénová fólia PE-LD/PE-HD,  
farba číra a modrá, hrúbka 0,020 mm až 0,200 mm**

Vlastnosť	Podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 v znení neskorších zmien a predpisov	Vyhodnotenie
Celková migrácia do demineralizovanej vody (10 dní/40 °C)	max. 10,0 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Celková migrácia do 3 % kyseliny octovej (10 dní/40 °C)	max. 10,0 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Celková migrácia do 95 % etanolu (10 dní/40 °C)	max. 10,0 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Celková migrácia do izooktánu (10 dní/40 °C)	max. 10,0 mg/dm <sup>2</sup>	vyhovuje
Špecifická migrácia chemických prvkov do 3 % kyseliny octovej: Al, Sb, As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Eu, Gd, Fe, La, Pb, Li, Mn, Hg, Ni, Tb, Zn (10 dní/40 °C)	menej ako limitné hodnoty	vyhovuje
Špecifická migrácia primárnych aromatických amínov do 95 % etanolu a do izooktánu (2 hod reflux a následne 10 dní/40 °C)	menej ako limitné hodnoty	vyhovuje
Špecifická migrácia organických látok (monoméry, aditíva a pod.) do 95 % etanolu a do izooktánu (10 dní/40 °C)	nebola zistená	vyhovuje
Senzorické vlastnosti – potravinový simulant pitná voda (10 dní/40 °C)	menej ako limitné hodnoty	vyhovuje
<b>Posúdenie vstupných materiálov</b>		
Technické špecifikácie, prehlásenia a KBÚ vstupných materiálov (PE-LD, PE-HD, LLDPE, farebný koncentrát)	vypracované podľa REACH	vyhovuje
<b>Vlastnosť podľa STN 64 6011</b>		
Odolnosť proti nárazu padajúcim razníkom	viac ako minimálne požadované hodnoty	vyhovuje

V Lužiankach 19.04.2022

  
**PETRIO, a.s.**  
 Vinárska cesta 1113  
 951 01 LUŽIANKY  
 Ing. Igor Budošský  
 (IČO: 35 823 437)  
 predseda predstavenstva PETRIO, a.s.