

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vydal: ZLP spol. s.r.o.

Školní 378, 251 66 Senohraby

IČO:25620665

Materiál pro výrobu sáčků o rozměrech od 70 x 100mm až do 1 000 x 2 300mm bez potisku a s potiskem je čistý 100% nízkohustotní polyetylen (zn. **LDPE**), obchodní oz. **LDPE**, síla 20My až 200My.

Technická specifikace, technické předpisy vztahující se k certifikaci výrobků u LDPE fólie
Zákon č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví Nařízení Komise (EU) č. 10/2011, o Materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS, ve znění pozdějších předpisů.

Toto prohlášení je vydané na základě protokolu o výsledku certifikace výrobku č. 100-055503 ze dne 28. ledna 2016 vydaného TZÚS Praha, s.p. - odštěpný závod ZÚLP České Budějovice, pro materiály určené pro styk s potravinami.

Protokol o zkoušce č. 100-055503 z a protokol o výsledku certifikace výrobku č. 100-055504

Výsledky laboratorních zkoušek

- a) Stanovení vyluhovatelných látek - celková migrace :
0,6dm² vzorku bylo vyluhováno do 100ml simulantu potravin za migračních podmínek:
OM2- 10.dnů při 40st.C: Simulant B: -3% kyselina octová
Simulant C: -20% etanol
- b) Stanovení kovů ve vodách a vodních výluzích:
Ve výluhu vzorku simulantu B a metodou AAS na PU 9400 byly zjištěny hodnoty dodaných rozpustných prvků za výše uvedených migračních podmínek.
- c) Stanovení primárních aromatických aminů:
Za výše uvedených migračních podmínek byly stanoveny spektrofotometricky primární aromatické aminy vyjádřené jako anilinhydrochlorid pomocí činidla N-(1-naftyl) ethylendiamindihydrochlorid.
- d) Stanovení specifické migrace:
Specifická migrace byla zjišťována metodou GC-MS za výše uvedených migračních podmínek.
- e) Posouzení migračních vlastností vzorku – organoleptické hodnocení:
Organoleptické hodnocení bylo provedeno degustací vodného výluhu zkoušeného vzorku. Výluh byl připraven naplněním vzorku převařenou pitnou vodou při pokojové teplotě po dobu 48.hodin.

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočítaná s použitím koeficientu rozšíření rovném 2 a odpovídá tedy hladině významnosti přibližně 95%.

Výrobky neobsahují těžké kovy jako je chrom, kadmium, olovo, rtuť a změkčovače, které jsou vyjmenované v příloze zákona č. 157/1998Sb.(Seznam nebezpečných látek).

Výrobky neobsahují látky, na které se vztahuje omezení v potravině.

Sáčky a pytle vyrobené z tohoto materiálu se používají k balení potravin (např. ovoce, zelenina). Technologicky je LDPE fólie nepropustná.

Uzavírání sáčků je možné provést svářením nebo klipováním na automatických baličkách. Svařitelnost materiálu je 280 – 400°C v závislosti na síle materiálu. Materiál a sáčky z něho vyrobené lze skladovat ve standardních podmínkách v temperovaných skladech při teplotě -10-28°C. Je nutné je chránit před mrazem pod teplotu -10°C a slunečním zářením. Při teplotách nižších než -15°C fólie křehne a může měnit fyzikální vlastnosti. Pro zajištění správných technických vlastností je vhodné sáčky před použitím ponechat nejméně 48. hodin v teplotě min. 18°C.

Poměr mezi velikostí povrchu, který je ve styku s potravinou není větší než 100cm²/100ml. V deklarovaných výrobcích nejsou použité látky, pro něž jsou dle vyhlášky 38/2001Sb. zavedena omezení nebo specifikace.

LDPE fólie je 100% recyklovatelná . Podle katalogu odpadů lze materiál zařadit do skupin 120105, 150102, 160207, 200104. Sáčky vyrobené z tohoto materiálu se označují symbolem trojúhelníku s vloženou číslicí 4 a označením PE (LDPE) umístěným pod základnou trojúhelníku.

Prohlášení bylo vydáno dne 14.1.2019 v Senohrabech

 **zlp s.r.o.**
výroba obalů
Školní 378, 251 66 Senohraby
tel./fax: 323 671 489
.....IČO/DIČ.....CZ256.20.665.....

Za ZLP spol. s.r.o. vydal