

- Pro následující látky, které mohou být přítomny ve výše uvedených výrobcích, jsou splněna omezení a specifické migrační limity uvedené v Nařízení Komise (EU) č. 10/2011, Příloha 1.

GPPS

Číslo materiálu pro styk s potravinou	Referenční číslo	Číslo CAS	Název látky	SML (mg/kg)
106	24550/89040	557-05-1	Stearát zinečnatý	5

SYNTHOS PS HI 945 E

Číslo materiálu pro styk s potravinou	Referenční číslo	Číslo CAS	Název látky	SML (mg/kg)
106	24550/89040	557-05-1	Stearát zinečnatý	5
223	13630	106-99-0	Butadien	0,01
433	68320	2082-79-3	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propanoát	6

SYNTHOS PS HI 336M, SYNTHOS PS HI 552M, SYNTHOS PS HI 562E, SYNTHOS PS HI 662E

Číslo materiálu pro styk s potravinou	Referenční číslo	Číslo CAS.	Název látky	SML (mg/kg)
223	13630	106-99-0	Butadien	0,01
433	68320	2082-79-3	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propanoát	6

Polystyreny SYNTHOS PS neobsahují primární aromatické aminy a kovy uvedené v Nařízení Komise (EU) č. 10/2011, Příloha 2, s výjimkou stearátu zinečnatého (SML pro zinek = 5 mg/kg).

- Druh nebo druhy potravin, s kterými může dojít ke styku:
Všechny druhy potravin
- Délka a teplota pro zpracování a skladování při styku s potravinami:
Dlouhodobé skladování všech typů potravin (déle než 6 měsíců) při pokojové, nebo nižší teplotě, včetně možného zahřátí až na teplotu 70°C až na 2 hodiny, nebo zahřátí až na 100°C až na 15 minut.
- Poměr povrchu, který je ve styku s potravinou, a objemu, použitý k ověření shody materiálu nebo předmětu: 6 dm² na 1 kg potravin.

Polystyreny SYNTHOS PS neobsahují přídatné látky, (dual use additives), které mohou nepříjemným způsobem měnit složení potravin, a neobsahují funkční bariéry.

Polystyreny SYNTHOS PS neobsahují ftaláty.

Mimo výše uvedené, polystyreny SYNTHOS PS splňují následující požadavky:

- Nařízení Komise (ES) č. 1895/2005 z 18. listopadu 2005 o omezení použití některých epoxy-derivátů v materiálech a předmětech pro styk s potravinami. Výše uvedené výrobky neobsahují (2,2-Bis(4-hydroxyfenyl)propan-bis-2(2,3-epoxypropyl)ether („BADGE“), Bis(-hydroxyfenyl) methan-bis-(2,3-epoxypropyl)ether („BFDGE“) a novolac-glycidylethery („NOGE“).
- EN 71-3: Bezpečnost hraček - „Migrace určitých prvků“ a ČSN EN 71-9 „Organické chemické sloučeniny.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/ES z 8. června 2011, včetně dalších doplňků, o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS), Příloha II.

Synthos S.A.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim, tel. +48 33 844 18 21...25, fax +48 33 842 42 18.

www.synthosgroup.com

synthos
PS