

TECHNICKÝ LIST a PROHLÁŠENÍ O SHODĚ Polyolefin

Popis:

Polyolefin je koextrudovaná biaxiálně orientovaná 3vrstvá smrštitelná fólie. Tato fólie je určena jak pro malé komorové balící stroje, tak i pro vysokorychlostní balící stroje. Je k dispozici jako plochá fólie nebo polohadice. Vyrábí se v síle 13, 15, 19, 25 μm . Fólii je nutné skladovat při teplotách 0 – 25°C.

Materiál	PP/PE/PP – polypropylen-polyethylen, teplem smrštitelný
Suroviny (záleží na typu)	- kopolymery polypropylenu - ultra nízkohustotní polyethylen - lineární polyethylen - anti-blokovací koncentráty - kluzné koncentráty
Šíře rolí	Minimální / maximální šíře: 200 mm / 500 mm
Návin standard (m)	Dle tloušťky fólie: 13 μm – 1500 m, 15 μm – 1250 m, 19 μm – 1000 m, 25 μm – 750 m

Tolerance +/- 2%

VLASTNOSTI	ASTM METODA	JEDNOTKY	SÍLA (μm)			
			13	15	19	25
Plošná hmotnost	x	g/cm ³	0,922	0,922	0,922	0,922
Zákal	ASTMD1003	%	1,1	1,3	1,8	2,3
Lesk 60o	ASTMD2457	%	135	135	135	130
Volné smršnění při 130°C	ASTMD2732	%	70/70	70/70	70/70	70/70
Pevnost v tahu	ASTMD882	MPa (MD/TD)	110/110	110/110	110/110	105/105
Prodloužení při přetržení	ASTMD882	%	105/110	110/110	110/110	110/115
Youngův modul	ASTMD882A	N/mm ²	330/450	340/450	350/450	360/450
Tření	D1894	x	0,2	0,2	0,2	0,2

Prohlašujeme, že polyolefinové folie splňují požadavky podle:

- Vyhlášky č. 178/2002 EC ze dne 28. ledna 2002 o obecných pravidlech a požadavcích pro styk s potravinami (upraveno vyhláškou č. 1642/2003).
- Vyhlášky č. 1935/2004 EC ze dne 27. října 2004 o materiálech a výrobcích určených pro styk s potravinami, která ruší předchozí směrnice: 80/590/EWG a 89/109/EWG.
- Směrnice 2002/72/EC týkající se plastových materiálů a výrobků pro styk s potravinami (a její další změny: 2004/1/WE, 2004/19/EC, 2005/79/EC, 2007/19/WE, 2008/39/WE, 975/2009/EC). Nařízení komise 10/2011/EU z 1.5.2011 nahrazující směrnici 2001/72/EC
- Směrnice 94/62/EC určující obsahu těžkých kovů sazby těžkých kovů (chrom VI, olovo, kadmium, rtuť) nepřekračují stanovenou mezní hodnotu 100 mg/kg.
- Směrnice č. 85/572/EC upravené směrnicí 2007/19/WE, směrnicí č. 82/711/EEC a jejich dalšími změnami č. 93/8/EHS a 97/48/ES upřesňující podmínky pro zkoušení migrace.
- Vyhláška WE č. 1895/2005 ze dne 18. listopadu 2005 o omezení používání některých epoxidových derivátů v materiálech a produktech určených pro styk s potravinami (DZ.Urz.WEL302 str. 28).
- Vyhláška WE č. 2023/2006 o správné výrobní praxi pro materiály a výrobky určené pro styk s potravinami.