



30 – 250 μm | š | 150 – 2200 mm

Technický list LDPE fólie z primáru (čistá surovina)

- LDPE – nízkohustotní polyetylen
- Pro balení širokého spektra výrobků
- Provedení – plochá fólie, polohadice, hadice
- Transparentní
- Nepropustná pro vodu, chemicky i tepelně odolná
- Tepelně smršťitelná, svařitelná
- Zdravotně nezávadná, vhodná pro styk s potravinami
- 100% recyklovatelná



Na vyžádání – kluznost, smršťitelnost, antistatika,
probarvení, potisk, UV stabilizace, mikroperforace

Fyzikální vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Tolerance
Tloušťka	30 - 250	μm	$\pm 5\%$
Šíře (standard)	150 - 2200	mm	$\pm 2\%$
Barva	Transparentní	x	
Návin na roli	15 - 500	kg	
Hustota materiálu	0,91 – 0,93	g/cm^3	
Tepelná odolnost	-50 až +85	$^{\circ}\text{C}$	
Smrštění podélné	40 – 55	%	
Smrštění příčné	25 - 35	%	
Pevnost svaru v příčném směru	4 - 6	N / 15mm pás	
Pevnost fólie v tahu	14 – 15	MPa	
V případě požáru použit	pěna, hasící prášek, CO_2		
Toxikologické informace	nejsou známy žádné škodlivé účinky		
Chemické vlastnosti	chemicky neaktivní		
Možnost recyklace	100%		

Pokyny pro zacházení a skladování

Zacházet s výrobkem jako s hořlavým organickým materiálem. V případě požáru použít pěnu, hasicí prášek nebo CO₂.

Zákaz kouření a otevřeného ohně nebo zdroje zapalování ve skladovacím prostoru.

Při skladování nevystavovat nadměrnému teplu a mechanickému zatížení. Teplotní rozsah + 10 ° C do + 25 ° C, vlhkost 40% - 70%, bez přímého slunečního světla nebo srážek. Po určité době v závislosti na typu folie dochází k částečnému úniku vzduchu a tvarové nestálosti rolí, jde o přirozený jev, doporučujeme skladovat metodou FIFO (nejdříve vyskladňovat nejstarší výrobky).

Prohlášení shody s normou ČSN EN 13427 pro splnění požadavků zákona č. 477/2001 Sb. „o obalech“

Norma/ Zpráva	Požadavek hodnocení	Tvrzení	Poznámka
1.1 Prevence snižováním zdrojů	Zajišťuje pouze nejmenší možné množství materiálu v obalovém systému (ČSN EN 13428)	NA ^{*)}	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427
1.2 Těžké kovy a	a) Zajišťuje, že jejich výskyt v součástech je pod povolenými maximálními hodnotami (ČSN CR 13695-1)	ANO	Potvrzení od dodavatele granulátu Potvrzení dodavatele masterbatche
1.3 Jiné škodlivé/nebezpečné látky	b) Zajišťuje shodu s (ČSN EN 13428; ČSN 77 0150-2 idt CEN/TR 13695)	ANO	Potvrzení od dodavatele granulátu Potvrzení dodavatele masterbatche
2 Opakované použití	Zajišťuje opakovanou použitelnost podle všech požadavků normy pro funkční jednotku obalu (ČSN EN 13429)	NA	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427
3.1 Využití materiálovou recyklací	Zajišťuje recyklovatelnost podle všech požadavků normy na funkční jednotku obalu (ČSN EN 13430)	ANO	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427: na úrovni součásti obalu takto využitelné
3.2 Využití ve formě energie	Zajišťuje, že je dosažitelný tepelný zisk z funkční jednotky obalu (ČSN EN 13431)	ANO	Článek 4.3 Úrovně používání dle ČSN EN 13427: na úrovni součásti obalu takto využitelné
3.3 Využití ke kompostování	Zajišťuje kompostovatelnost dle všech požadavků normy na funkční jednotku obalu (ČSN EN 13432)	NE	

^{*)} NA - není adekvátní

REACH

Potvrzujeme, že materiál neobsahuje žádné složky materiálů SVHC zveřejněné agenturou ECHA. (Aktualizace 25. 06. 2020; <http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>), v našich recepturách nebo surovinách. Pokud získáme informace o přidání nových složek do seznamu SVHC s hodnotou přesahující 0,1% (hmotn./hmotn.), či jinak stanovené limity, týkající se našeho složení, budete informováni novým bezpečnostním listem.

Toto potvrzení se vztahuje na zboží dodávané společností EKOBAL s. r. o.

Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí.

Fólie je vyrobena z polyetylenu, který je šetrný k životnímu prostředí a je 100% recyklovatelný.



Obecná informace

Všechny podrobnosti této specifikace jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí. Data na listu je však třeba chápat jako obecná doporučení a nikoli jako záruku pro speciální vlastnosti a aplikace. Kontrola vhodnosti materiálu je součástí odpovědnosti uživatele těchto fólií.

Umíme víc než balit!

EKOBAL s.r.o. •

www.ekobal.cz • Tel.: +420 234 144 111 • Fax: +420 234 144 777

Email: mail@ekobal.cz • objednej@ekobal.cz