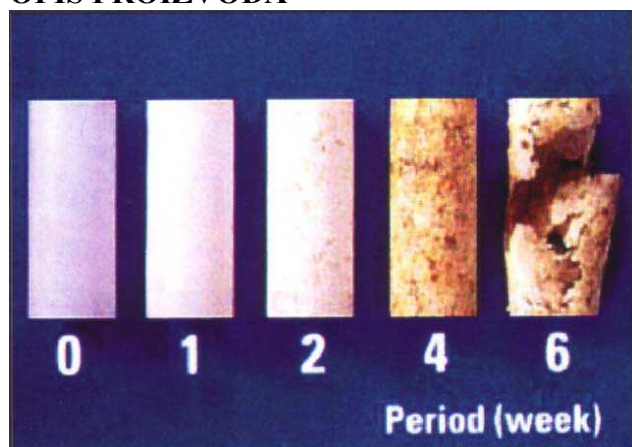


TEHNIČKI PODACI O PROIZVODU Eco Film™, Patentiran Biorazgradiva folija

OPIS PROIZVODA



Eco Film™ s certifikatom DIN V 54 900 i BPC; je 100% biorazgradiva i kompostirajuća folija, namijenjena za zamjenu folija na bazi škroba i polietilena koje nisu biorazgradive. Za razliku od standardne tehnologije na bazi škroba, Eco Film™ otporan je na vodu i toplinu i ne raspada se i ne lomi tijekom uporabe. Zbog toga je Eco Film™ idealan za primjenu u gradskim četvrtima za sakupljanje smeća, pakiranje hrane i za programe kompostiranja koji uključuju otpatke hrane i otpatke iz vrtova.

Kada se odloži u zemlju ili kompost, Eco Film™ će se 100% razgraditi u ugljični dioksid i vodu unutar nekoliko tjedana. Eco Film™ neće obezvrijediti ili zagaditi kompost, za razliku od polietilenskih smjesa.

Eco Film nema štetnog utjecaja na ljudsko zdravlje ili na život biljaka, što je potvrđeno certifikatom RAL G2 251, DIN V 54 900, DIN 382412 Part 30 i «Daphnia testom», dok istovremeno nudi fizičke osobine koje su bolje od tipičnih LDPE proizvoda. Eco Film™ proizvodi se u cijelom nizu veličina i oblika, i na taj način omogućuje Eco Filmu™ primjenu prihvatljivu za okoliš, od vrećica za namirnice pa do velikog izvoznog transporta.

TIPIČNE OSOBINE napuhane folija, 50 mikrona

Osobine	Metoda testiranja	Jedinica mjere	Vrijednost	
			Eco Film	LDPE
Otpornost na vlak	ISO 527	N/mm ²	32/36	26/20
Maksimalni valk	ISO 527	N/mm ²	32/36	
Otpor an rastezanje	ISO 527	%	580/820	300/600
Otpor na trganje	DIN 53363	N/mm	236/124	
Stupanj propusnosti: kisik	DIN 533380	Cm ³ /m ² d bar	1600	2900

OSOBINE

- 100 % biorazgradivi (prema certifikatu DIN V 54 900 i Green PLA Japanske udruge za biorazgradivost plastike).
- Prihvatliv za okoliš.
- Stabilan u atmosferi.
- Razgrađuje se u kompostu i zemlji.
- Izuzetna fizička /mehanička svojstva.
- Izuzetno elastičan.
- Odlične osobine za pregrade.

PRIMJENA

- Pakiranje hrane.
- Pakiranje za izvoz.
- Vreće za smeće i vreće za oblaganje biljaka.
- Vreće za kupovinu namirnica.
- Pakiranje igračaka.
- Pakiranje dijelova.
- Programi za kompostiranje u gradskim četvrtima.
- Otpad od hrane i nakon obrađivanja vrtova.

ROK TRAJANJA

Za primjenu pri transportu ili skladištenju, Eco FilmTM je izvrsna alternativa za konvencionalne polietilenske folije. Eco FilmTM ima rok trajanja do dvije godine, kada je zatvoren u izvornom pakiranju.

Kada se izvadi iz originalnog paketa i stavi u uporabu, Eco FilmTM će ostati učinkovit u odnosu na mehaničku snagu sve dok folija ne dođe u kontakt s materijalom koji sadrži mikroorganizme, kao što su određeni tipovi otpada, zemlje ili kompost. Pod tim uvjetima, doći će do 100% raspadanja unutar nekoliko tjedana bez zagađenja zemlje talogom.

PAKIRANJE

Eco FilmTM se proizvodi u obliku standardnih rola širine 91 cm i 122 cm i prema narudžbi uobičajenih veličina i oblika. Posebna narudžba uključuje i jednostruko namotane plahte i dvostruko namotane plahte, U-listove, M-listove, ušivena crijeva, različite vrećice s i bez perforacije ili vrećice u roli.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe