

EcoSol™

Vodotopiva folija

OPIS PROIZVODA

Vodotopiva folija, rješenje za pakiranje



Eco Sol™ je vodotopiva, biorazgradiva polivinil alkohol (PVA) folija, pogodna i idealna za široku primjenu u pakiranju. Vodotopiva PVA vreća/vrećica omogućuje praktičan, siguran i ekonomičan sustav pakiranja i isporuke širokog spektra uključujući deterđente i čistače, odmašćivače, aditive za beton, pigmente, biocide, proizvode za obradu voda, poljoprivredne proizvode i sl.

Eco Sol™ ima odličnu rezistenciju na organska otapala, što omogućuje korištenje Eco Sol™ folije ne samo za suhe praškaste proizvode već također i za pakiranje proizvoda u tekućem stanju.

Eco Sol™ posjeduje vrlo dobra mehanička svojstva: čvrstoću na rastezljivost, razdiranje i bušenje. Ova svojstva omogućuju Eco Sol™ široku primjenu kod vrlo zahtjevnih vrsta pakiranja.

Eco Sol™ se proizvodi u Cortecu kao biorazgradivi materijal. Nakon nekoliko minuta potapanja u vodu kod određena temperature, Eco Sol™ se rastapa u vodi ostavljajući bezopasnu, neotrovnu vodenastu otopinu polivinil alkohola. Kada otopina PVA dođe u kontakt s mikroorganizmima koje se mogu naći u postrojenjima za obradu vode, pretvara se unutar 30 dana u CO₂ i vodu.

PREDNOSTI

- Dimenzije pakiranja prema zahtjevu kupca
- Omogućuje precizno doziranje
- Osigurava sigurno rukovanje
- Široki raspon korištenja
- Biorazgradivo
- Visoka rezistencija na organska otapala
- Može se toplinski variti
- Mogući ispisi na foliji sa standardnim tiskarskim bojama
- Eliminira se direktni kontakt s prašcima ili tekućinama

KARAKTERISTIČNA UPORABA

Eco Sol™ može biti upotrebljen za pakiranje:

- Deterđenta i čistača
- Odmašćivača u prahu ili tekućem obliku
- Aditiva za beton
- Pigmenta
- Proizvoda za tretiranje voda
- Biocida
- Poljoprivrednih proizvoda
- Proizvoda za kupaone
- Industrija kozmetike (otpadna pakovanja)
- Vreće za rublje u bolnicama

PRIMJENA

Ukloniti vanjsku zaštitnu vrećicu i Eco Sol™ vrećicu zajedno sa sadržajem staviti u vodu. Vrijeme rastvaranja Eco Sol™ vrećice u vodi različito je, a ovisi o debljini filma i temperature vode.

Na primjer, Eco Sol™ debljine filma 37,5 mikrona kod temperature 20 °C početak će se otapati u vodi nakon 30 sekundi, a potpuno će se otopiti za 5 minuta.

MEHANIČKA SVOJSTVA

Eco Sol™ folije debljine 50 mikrona

Test metoda	Eco Sol™	Polietilen film niske gustoće (LDPE)
Čvrstoća na razdiranje ASTM D-1922	1093 (CD*)	989,33 (CD*)
Čvrstoća na rastezljivost (nominal)	0,73 (MD*) 1,20 (CD*) (0,33/0,54 kg)	0,38 (MD*) 1,04 (CD*) (0,17/0,47 kg)
Čvrstoća na bušenje ASTM D 3420-95B (J)	1,05	0,04

* Strojno rukovanje (MD)/ Unakrsno rukovanje (CD)

OSTALA SVOJSTVA

Izgled - proziran film
Rezistentnost na kemikalije - mineralna, biljna i životinjska ulja
- alifatski ugljikovodici
- eter, ester, keton

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Eco Sol™ je pakiran u zaštitnim barijernim folijama. Čuvati u suhom skladištu kod temperature 20-22 °C. Rok upotrebe 2 godine u originalnom pakovanju.

Eco Sol™ je dostupan u plahtama i vrećama u različitim veličinama i debljinama filma. Kontaktiraj Cortec predstavništvo radi dogovora oko dimenzija i debljine filma.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe

Za sve informacije nazovite generalno zastupstvo Cortec Corporation USA u Hrvatskoj

CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, 10000 Zagreb

Telefon: 385 /1/ 466 92 80, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.hr>