

EcoCorr[®] ESD

Biorazgradive antistatičke folije i filmovi s antikoroziivnim VpCI inhibitorima

OPIS PROIZVODA

EcoCorr[®] ESD je 100% biorazgradiva folija s antikoroziivnim Cortec-patentiranom VpCI[®] tehnologijom s osobinom eliminacije statičkog elektriciteta. Povrh toga EcoCorr[®] ESD foliju odlikuje bolja snaga i otpornost materijala na rastezanje.

EcoCorr[®] ESD je također otporan na vlagu i toplinu te ne dolazi do oštećivanja prilikom korištenja.

EcoCorr[®] folija pruža prepreku koroziivnom djelovanju zahvaljujući implementiranim antikoroziivnim inhibitorima (VpCI[®]) te zaštitu od statičkog elektriciteta za period do dvije godine, ovisno o uvjetima skladištenja. Kada dođe u uvjeta komposta, Eco Corr ESD folija se vrlo brzo biorazgrađuje (nekoliko tjedana) i to bez kontaminiranja tla.

TEHNIČKE OSOBINE PROIZVODA

50 mikronske folije

Osobina	Metoda	Jedinica	Eco-Corr [®] ESD	LDPE polietilen
Točka taljenja, topljenja	DSC	°C	110-115	111
Prozirnost	ASTM	%	82	89
Izdržljivost rastezanja	ISO	N/mm ²	32/36	26/20
Stupanj rastezljivosti	ISO	%	580/820	300/600

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- prva i jedina 100% biorazgradiva folija za pakiranje koja sadrži antikoroziivne inhibitore te zaštitu od statičkog elektriciteta
- pruža multimetalnu zaštitu od korozije
- izuzetno elastična
- potpuna zamjena za nerazgradive i inferiorne folije
- zadovoljava internacionalne standarde ASTM D 6400-99, DIN CERTCO, BPS
- testiranje kompostiranja pod DIN V 54900

PRIMJENA

Metalni dijelovi pakirani u EcoCorr[®] ESD foliju primaju potpunu i kontinuiranu zaštitu od soli, pretjerane vlažnosti, kondenzacije, agresivne industrijske atmosfere i korozije metala. Inhibitori protiv korozije koji se nalaze u foliji isparavaju te se zatim kondenziraju na svim metalnim dijelovima u zatvorenom pakiranju folije. S time se postiže potpuna zaštita proizvoda tijekom skladištenja kao i tijekom transporta na kraće i duže relacije, praktično eliminirajući mogućnost nastanka korozije. Nakon što folija više nije potrebna, EcoCorr[®] ESD može biti kompostirana i razložiti će se na ugljični dioksid i vodu unutar nekoliko tjedana.

HRVATSKI PROIZVOD

DUGOTRAJNOST

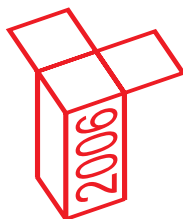
Za potrebe transporta te za potrebe skladištenja EcoCorr® ESD je odlična alternativa konvencionalnim polietilenskim folijama. Dugotrajnost EcoCorr® anti-stat folije iznosi dvije godine, kada je zatvorena u originalnom pakiranju. Kad je korištena, mehanička snaga EcoCorr® ESD folije će ostati efektivna sve dok se folija ne stavi u dodir s mikroorganizmima koji se nalaze u tlu ili u uvjetima kompostiranja. Pod tim uvjetima, doći će do pojave 100% biorazgradnje unutar nekoliko tjedana, pri čemu neće doći do zagađivanja tla.

PAKIRANJE

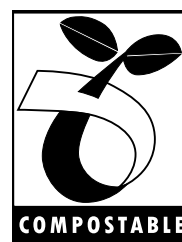
EcoCorr® ESD je raspoloživ u rolama standardne dužine od 91.4 cm i 122 cm, kao i u širokoj ponudi posebnih veličina i formi.

Za više informacija posjetite internet stranice

CortecVpCI.com i CortecMCI.com



CROPAK 2006
Prva nagrada za eko
ambalažu




EcoCortec® d.o.o.

Proizvodnja i distribucija proizvoda
CORTEC CORPORATION

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
Internet <http://www.CortecVpCI.com>

EcoCortec® d.o.o

Za proizvodnju i trgovinu
31300 Beli Manastir, Bele Bartoka 29,
Telefon (385) 031 705011 -fax (385) 031 705012
E-mail: info@ecocortec.hr www.ecocortec.hr

printed on recycled paper  10% post consumer

Revised 3/8/06. Cortec Corporation 2006. All rights reserved. Supersedes: none
© 2006, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form
without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.