



# EcoOcean™

## Bio-zasnovana folija in vrečke za morsko biorazgradljive trge in trge anaerobne digestije



### OPIS IZDELKA

EcoOcean folija in vrečke so nastale s pomočjo najnovejše bio-zasnovane polimerske tehnologije na tržišču. S kar največjim upoštevanjem okolja je EcoOcean v 77% ustvarjen na biološki osnovi in v morskem okolju v celoti biorazgradljiv. EcoOcean je oblikovan za biorazgradnjo v morskem okolju, v procesu anaerobne digestije, na naravni prsti in vodnem okolju, hišnih kompostih in komunalnih objektih za kompostiranje (kjer so tovrstni objekti na voljo).

Izdelki iz EcoOcean folije so vzdržljivi in raznoliki z dodano vrednostjo biorazgradljivosti v najrazličnejših okoljih. EcoOcean spodbuja tudi zaščito morja. Kljub temu, da ne podpiramo morskih odpadkov, pa se bo v primeru, da omenjen izdelek pride v takšno okolje, biorazgradil v nekaj mesecih, v nasprotju z običajnimi plastičnimi folijami, ki za to potrebujejo na stotine let. EcoOcean tako prispeva h zmanjšanju sicer naraščujoče in trdovratne problematike morskih odpadkov.

EcoOcean je odporen na toploto, vlago in kemikalije, zaradi česar je idealen za kompostabilne vrečke in večkratno pakiranje z uporabo fleksibilne folije.

### ZNAČILNOSTI

- Visoka obnovljiva vsebnost: 77% le-te je bio-zasnovane
- Z USDA BioPreferred<sup>SM</sup> certificiran material za pakiranje
- S strani BPI certificiran (ASTM D6400) kot material, primeren za kompostiranje
- Biorazgradljivost v morskem okolju (ASTM D7081)
- 100% anaerobna digestija (ASTM D5511)

### MOŽNOSTI UPORABE

- V javnih programih za kompostiranje
- V programih anaerobne digestije
- Za shranjevanje organskih odpadkov
- Vrečke za vrt, travo in listje
- Maloprodajno pakiranje
- Vrečke v obliki majic
- Kmetijske folije

### CERTIFIKACIJE IN TESTIRANJA

EcoOcean je sestavljen iz bio-zasnovanih smol, ki so pridobile sledeče certifikacije:

- BPI (Inštitut biorazgradljivih izdelkov)
- Vinçotte OK Compost in Ok Compost Home (primerno za domače kompostiranje)
- Vinçotte OK Biodegradable Soil (razgradljivo na zemlji)
- Vinçotte OK Biodegradable Water (razgradljivo v vodi)

EcoOcean je bil nagrajen tudi z USDA BioPreferred<sup>SM</sup> oznako za materiale za pakiranje ([www.biopreferred.gov](http://www.biopreferred.gov)). Veliko certifikatov zahteva testiranje narejenih folij in vrečk. Prosimo, da se v primeru dodatnih informacij o trenutnih postopkih odobritve obrnite na Cortec.



## TIPIČNE ZNAČILNOSTI

Lastnost		Testna metoda	Enote	Tipične vrednosti
Caliper (širina)		ASTM D6988	μm	44,45
Faktor lomljenja	MD	ASTM D882-02	kg/m	71,075
	TD			63,932
Natezna moč pri lomljenju	MD	ASTM D882-02	MPa	15,98
	TD			13,935
Raztezek pri raztrganju	MD	ASTM D882-02	%	594,26
	TD			567,84
Meja plastičnosti	MD	ASTM D882-02	MPa	8,853
	CD			11,428
Moč raztrganja	MD	ASTM D1922-06a	mN	5944,86
	CD			11065,68
Odpornost pred prebadanju		ASTM D1709-04, Test Method A	g	147,29
Odpornost proti predrtju		MIL-STD-3010, TM 2065	N	6,672

• Tipične značilnosti predstavljajo povprečne laboratorijske vrednosti in niso namenjene kot specifikacije, ampak zgolj kot vodilo.

### PAKIRANJE

EcoOcean je na voljo v različnih velikostih in oblikah. V primeru dodatnih vprašanj se obrnite na Cortecov oddelek za pomoč strankam.



### ZGOLJ ZA INDUSTRIJSKO RABO

### HRANITE IZVEN DOSEGA OTROK

### HRANITE V TESNO ZAPRTI POSODI

### NI PRIMEREN ZA NOTRANJO UPORABO

### ZA VEČ INFORMACIJ SE OBRNITE NA LIST Z VARNOSTNIMI PODATKI

#### Omejena garancija

Vse trditve, tehnične informacije in priporočila temeljijo na zanesljivih testih, njihova točnost in popolnost pa ni garantirana. Podjetje Cortec® zagotavlja, da bodo Cortec® izdelki dostavljeni brez napak, v nasprotnem primeru je možna zamenjava. Do zamenjave izdelka je stranka upravičena, če o napaki obvesti podjetje Cortec® v šestih mesecih po njegovi dostavi. Stroške dostave zamenjanih izdelkov krije stranka sama. Podjetje Cortec® ne prevzema odgovornosti za škodo, izgubo ali morebitne poškodbe, ki bi nastale pri uporabi ali nezmožnosti porabe izdelkov.

**PRED UPORABO NAJ UPORABNIK PREVERI PRIMERNOST IZDELKA ZA NJEGOVO UPORABO, S ČEMER NASE PREVZEMA VSO ODGOVORNOST.**  
Vsa poročila ali priporočila, ki zgoraj niso omenjena, ne bodo imele veljave, razen v primeru pisnega dokumenta, podpisanega s strani Cortec® podjetja.  
**ZGORAJ OMENJENA GARANCIJA JE IZKLJUČUJOČA IN NADOMEŠČA VSE DRUGE GARANCIJE, IZREČNE, PREDPISANE ALI ZAKONSKE, VKLJUČNO Z OMEJITVAMI KATERIHKOLI PREDPISANIH GARANCIJ ZA PRODAJNE ALI DRUGE POSEBNE NAMENE. V NOBENEM PRIMERU PODJETJE CORTEC® NE ODGOVARJA ZA NAKLJUČNE ALI POSLEDIČNE POŠKODBE.**



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.CortecVCI.com>

Distribuirano