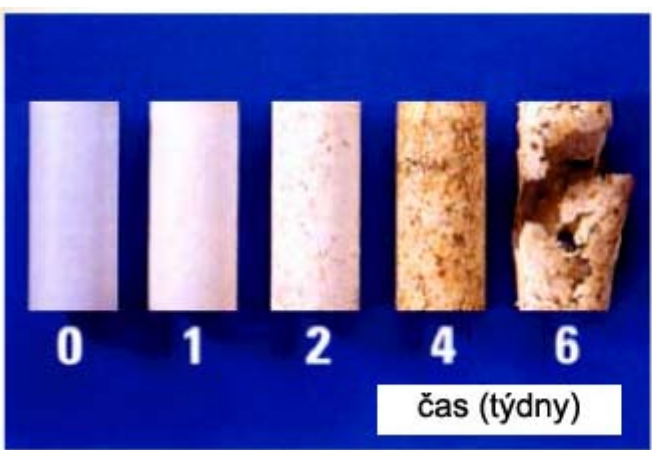


OBALOVÉ MATERIÁLY S OBSAHEM INHIBITORŮ KOROZE VpCl

Eco Corr®

Biologicky odbouratelná a kompostovatelná VpCl fólie



POPIS VÝROBKU

Eco Corr® je certifikována dle DIN V 54 900 a BPS jako 100% biologicky odbouratelná a kompostovatelná fólie, obsahující patentovanou VpCl technologii inhibitorů koroze. Produkt vykazuje kromě antikorozi ochrany, 100% biologické odbouratelnosti a 100% kompostovatelnosti, také lepší fyzikální parametry (tahová síla, odolnost proti protržení, limitní průtah). Produkt je také teplotně stabilní.

Eco Corr® poskytuje kontaktní, bariérovou a výparně inhibiční antikorozi ochranu minimálně po dobu dvou let (v závislosti na skladovacích podmínkách). VpCl inhibitory koroze, vypařované z povrchu fólie, se váží na kov, kde vytváří souvislou monomolekulární ochrannou vrstvu. Jakmile je výrobek vystaven podmínkám, při kterých dochází k rozkladu přírodních materiálů, velmi rychle se rozkládá (v řádech týdnů), aniž by jakkoliv kontaminoval okolní prostředí. Rozkládá se totiž na vodu a kysličník uhličitý.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

(typické vlastnosti pro fólii o tloušťce 50 mikronů)

Vlastnost	Testovací metoda	Jednotka	Hodnoty	
			Eco Corr®	LDPE
Bod tání	DSC	°C	110-115	111
Průhlednost	ASTM D-1003	%	82	89
Tahová síla	ISO 527	N/mm ²	32/36	26/20
Limitní průtah	ISO 527	%	580/820	300/600
Porucha materiálu (Dyno-test)	DIN 53373	J/mm	14,3	5,5
Průnik kyslíku	DIN 53380	Cm ³ /m ² d.bar	1600	2900

VLASTNOSTI

- ✓ první a jediná 100% biologicky odbouratelná a kompostovatelná fólie s obsahem inhibitorů koroze
- ✓ poskytuje ochranu různým druhům kovů
- ✓ extrémně elastický
- ✓ kompletně nahrazuje neodbouratelné a nekvalitní fólie
- ✓ kompostovatelnost testována dle DIN V 54 900
- ✓ nemá negativní účinky na vzrůst rostlin dle RAL GZ 251
- ✓ nemá negativní dopad na kvalitu podzemní vody DIN 38412, část 30

POUŽITÍ

Kovové části, zabalené do fólie Eco Corr®, jsou chráněné proti chloridům, vlhku nebo agresivním plynům z průmyslového prostředí. Inhibitory VpCl, vypařované z fólie Eco Corr®, proniknou i do těch nejnepřístupnějších prostor, kondenzují na povrchu kovu a tak brání reakci kovu s okolním prostředím. Balením do této fólie tak získáte kompletní ochranu výrobku během skladování nebo transportu. V momentě, kdy již fólie není potřeba, lze ji jednoduše kompostovat. Fólie se rozkládá na vodu a kysličník uhličitý. Tento proces je certifikován dle požadavků BPS.

SKLADOVÁNÍ

Pro transport a skladování je Eco Corr® vynikající alternativou ke konvenčním polyethylenovým fóliím. Produkt lze skladovat v originálním balení až pod dobu dvou let. Jakmile je produkt použit, zůstane plně funkční až do momentu kontaktu s mikroorganismy,

způsobujícími rozpad biologického materiálu. Za těchto podmínek dojde ke 100% rozpadu bez jakékoliv kontaminace okolního prostředí během několika týdnů. Certifikováno dle RAL GZ 251 a DIN V 54 900.

BALENÍ

Eco Corr® je dostupný v rolích o standardní šířce 91,4cm nebo 122cm. Z fólií lze vyrábět celou řadu produktů dle přání zákazníka. Je možné dodat například hadice, polohadice, hadice se skladem, speciální obaly, nebo výplňové vzduchové polštářky.

Pouze pro průmyslové použití

Chraňte před dětmi

Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená

Nevhodné pro vnitřní použití

Více informací najdete na bezpečnostním listu

OMEZENÁ ZÁRUKA

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedená v tomto technickém listu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena. Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do lhůty, dané zákonem, od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

Společnost Cortec nebude odpovídat za žádné zranění, ztrátu nebo škodu vzniklou používáním nebo neschopností používat její výrobky.

Uživatel se musí před použitím výrobku přesvědčit o vhodnosti výrobku pro dané použití a v souvislosti s tím uživatel přebírá všechna rizika a odpovědnost. Údaje nebo doporučení, která zde nejsou obsažena, budou platná pouze v případě, že byla potvrzena písemně a podepsána zástupcem společnosti Cortec.

Uvedená záruka je exkluzivní a nahrazuje všechny další výslovné, předpokládané nebo statutární záruky, včetně všech předpokládaných záruk na prodej nebo vhodnost pro daný účel. Společnost Cortec neodpovídá za žádné okamžité nebo následné škody

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



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
www.CortecVpCl.com



Certificate No. 70781



Certificate No. 81867

distributor pro ČR: TART, s.r.o.
identifikace: IČ: 46 90 18 76 DIČ: CZ46901876
zapsaná u: rejstříkového soudu v Brně, oddíl C, vložka 5862
se sídlem: Vinohradská 91, 618 00 Brno - Černovice
tel/fax: tel.: 548 210 500, fax: 548 210 503
email: info@Tart.cz
www: www.Tart.cz



ISO 9001:2000