

NEWS ALERT

Cortec® EcoOcean™ Featured in November Issue of Middle Eastern Plastic Magazine.



Sponsored by

CP Group

Engineering Solutions for Tomorrow

Cortec Launches Biobased Film for Marine and Anaerobic Digestion Markets

Cortec Corporation, a leading bioplastics producer has announced the launch and commercial availability of EcoOcean. This new bioplastic offers a combination of environmental and performance benefits previously unattainable, including flexibility and strength; commercial and low-temperature backyard compostability; 77% annually renewable raw material content; anaerobic and marine biodegradability.

The product is the result of not only novel bioplastics resin technology, but also production and processing breakthroughs attained after years of development work by Cortec's US and Croatia extrusion plants. The new EcoOcean films and bags bridge the environmental and performance gap that has existed for decades with other films.

"EcoOcean will revolutionise the use of flexible packaging, especially in coastal areas of the world," stated Boris Miksic, CEO of Cortec Corporation. Ideally, EcoOcean is disposed of in commercial composting, or in oxygen deprived anaerobic digestors. However, as is seen worldwide, plastics can still end up in the waterways - even in communities with the harshest and strictest penalties for litter.

EcoOcean has an advantage in nearly all

intentional and unintentional disposal methods. In entombed landfills, the main benefit is the film's renewable content. In composting, it allows rapid aerobic biodegradation naturally and safely. In anaerobic digestion (AD) systems or methane-producing landfills, the films rapidly break down in as little as 15 days. For waterway litter, EcoOcean provides coastal areas with a technological safety net to further support their legislative and social goals of coastal and marine preservation.

EcoOcean will soon be available in standard sizes and forms in over 70 countries worldwide to serve end-user and converter markets. In the Middle East, Cortec is well represented by the Kanoo group in Abu Dhabi.

The Kanoo Group

Tel: +971 508787001

Email: sharfullah.mohammed@kanoo.ae

Web: www.kanoo.com



'كورتيك كوربوريشن' تطلق منتجات بلاستيكية قابلة للتحلل للأسواق البحرية والتحلل اللاهوائي

المناطق

الساحلية في

العالم. ويمكن

التخلص من

منتجات 'إيكو

أوشن' عبر

عمليات التسميد

التجارية

بطريقة مثالية.

أعلنت 'كورتيك كوربوريشن'، الشركة الرائدة في إنتاج البلاستيك الحيوي، عن إطلاق وطرح كميات تجارية لمنتج 'إيكو أوشن'. ويقدم هذا البلاستيك الحيوي الجديد مزيجاً فريداً من الفوائد البيئية والأداء غير المسبوق حيث يتمتع بالمرونة، والقوة، والقابلية للتسميد التجاري في درجات حرارة منخفضة، ويحتوي على 77 بالمائة من مواد أولية قابلة لإعادة التدوير سنوياً، إلى جانب قابليته على التحلل البيولوجي في بيئات لاهوائية وبحرية. ولا يعد 'إيكو أوشن' نتيجة للتقنية الرائدة الجديدة للبلاستيك الحيوي فحسب، بل كذلك نتيجة للإنجازات الكبيرة في مجال الإنتاج والمعالجة التي تم تحقيقها على مدى أعوام طويلة من أعمال التطوير في مصانع 'كورتيك' لاستخراج في أمريكا وكرواتيا. وتسد أكياس وطبقات 'إيكو أوشن' البلاستيكية الجديدة الفجوة البيئية والهوية في الأداء القائمة منذ عقود مع منتجات الطبقات البلاستيكية الأخرى.

وقال بوريس ميكسيك، الرئيس التنفيذي في 'كورتيك كوربوريشن' في معرض تعليقه على الموضوع: "سنحدث 'إيكو أوشن' ثورة في عمليات التعبئة والتغليف المرنة، لاسيما في المناطق الساحلية في العالم. ويمكن التخلص من منتجات 'إيكو أوشن' عبر عمليات التسميد التجارية بطريقة مثالية. أو في مراكز التحلل اللاهوائية الخالية من الأوكسجين. إلا أنه ومن الملاحظ في جميع أنحاء العالم بأن المنتجات البلاستيكية لا يزال ينتهي بها المطاف في الممرات المائية، وحتى في المجتمعات التي تفرض أقصى العقوبات على رمي النفايات".

وسيتم طرح 'إيكو أوشن' قريباً بأحجام وأشكال قياسية في أكثر من 70 بلد في جميع أنحاء العالم لخدمة المستخدم النهائي وأسواق الصناعات التحويلية. هذا ويمثل 'كورتيك كوربوريشن' في منطقة الشرق الأوسط مجموعة 'كانو' في أبوظبي وشركة 'يوس تي' في الأردن.

مجموعة كانو



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies