

مستجدات الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة في (سابك) الربع الثالث 2023م

الشراكة مع رواد السيارات الكهربائية



مواد (سابك) تستخدم في
سيارة (جين بيتا)، سيارة السباق
الكهربائية المبتكرة
[الصفحة 2](#)

الخطوات النهائية في بناء المصنع التجريبي لوحدات التكسير البخارية المسخنة كهربائيا



إنجاز بارز في المشروع المشترك
بعد تركيب آخر المحولات
[<< الصفحة 1](#)

توسيع باقة راتنج (نوريل™)

(سابك) تطرح إصدارات حيوية من
جميع درجات راتنج نوريل™
[الصفحة 3](#)



تقرير (سابق) ربع السنوي لآخر مستجدات الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة

أبرز إنجازات الربع الثالث من العام 2023م

الاستدامة والابتكار

الخطوات النهائية في بناء المصنع التجريبي لوحدات التكسير البخارية المسخنة كهربائياً

شهد المشروع المشترك بين (سابق) و(باسف) و(ليندي) لبناء أول أفران التكسير بالبخار المسخنة كهربائياً في العالم تحقيق إنجاز مهم بعد تركيب أفر المحولت للمحطة التجريبية. وتعد هذه واحدة من الخطوات النهائية والأكثر أهمية في عملية الإنشاء، وقد تحققت بعد حوالي عام واحد من بدء الأعمال. ومن المقرر الانتهاء من أعمال الإنشاء في نهاية عام 2023، ومن ثم يبدأ التشغيل التدريجي.



خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنسبة 90% مقارنة بالتقنيات التقليدية
اكتشف المزيد



أرامكو السعودية
saudi aramco



اكتشف المزيد

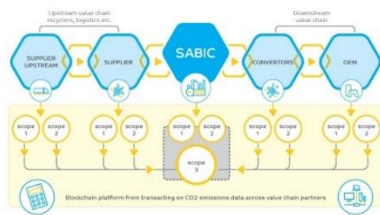
تحويل النفايات البلاستيكية المعاد تحويلها كيميائياً إلى بوليمرات دائرية معتمدة لأول مرة في الشرق الأوسط

نجحت (سابق) بالتعاون مع (أرامكو) و(توتال إنرجيز) في تصنيع أول بوليمرات دائرية معتمدة في الشرق الأوسط من زيت التفل الحراري الناتج من إعادة التدوير الكيميائي للنفايات البلاستيكية. تمت معالجة الزيت في مصفاة (ساتورب) المملوكة بشكل مشترك بين أرامكو السعودية وتوتال إنرجيز، ومن ثم جرى استخدامه مادة وسيطة للبوليمرات المصنعة في شركة (بتروكيميا) التابعة لشركة (سابق).

تعاون (سابق) مع تحالف القضاء على النفايات البلاستيكية في التقرير المرحلي لعام 2022م

نشر تحالف القضاء على النفايات البلاستيكية حديثاً تقريره المرحلي السنوي الثالث. ويسلط التقرير الضوء على التقدم الذي أحرزه التحالف الذي تعد (سابق) عضواً مؤسساً فيه، وإسهامات الأعضاء عبر أربع ركائز استراتيجية؛ هي البنية التحتية، والابتكار، والتعليم والمشاركة، والتنظيف - لتسريع وتيرة التحول إلى البلاستيك الدائري.

ALLIANCE
TO END
PLASTIC
WASTE



اكتشف المزيد

مشروع تجريبي يقيم استخدام تقنية "بلوك تشين" لتتبع انبعاثات الكربون على طول سلسلة قيمة المنتجات

سيختبر المشروع تقنية "بلوك تشين" من شركة (سركيولاريز) للحصول على البيانات لحساب انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من النطاق (3) بطريقة تراعي السرية لكل شركة في سلسلة القيمة.



شركة (سابق) للمغذيات الزراعية تتعاون مع شركتي (آيه دي إم) و(بيو وبيش) لتكنولوجيا في مشروع تجريبي لليوريا المعززة حيويًا

ضمن هذا المشروع، يستخدم مزارعو الغرب الأوسط الأمريكي اليوريا المعززة حيويًا من (سابق للمغذيات الزراعية) في زراعة 50 ألف فدان، ويتلقون الدعم المالي والفني من شركة (آيه دي إم)، والدعم الميداني وتحليل البيانات من شركة (بيو وبيش) لتكنولوجيا. وسيعمل المشروع التجريبي على جمع البيانات التي ستعزز مفاهيم خفض الانبعاثات وزيادة إنتاج المحاصيل باستخدام اليوريا المعززة حيويًا.



اكتشف المزيد

تقرير (سابق) ربع السنوي لآخر مستجدات الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة

سيارة (جين بيتا) الجديدة التي طورتها "فورمولا إي" وشريكها الابتكاري (سابق) تحطم لقب موسوعة غينيس للأرقام القياسية

تتجلى جهود (سابق) الابتكارية في التعاون الاستراتيجي المتميز مع (فورمولا إي)، بوصفها الشريك الابتكاري لتطوير سيارة "جين بيتا"، سيارة السباق الكهربائية المبتكرة. يعتمد تطوير تصميم الأجزاء المبتكرة من السيارة على مجموعة لا تزال تتوسع من البلاستيكيات الحرارية التي طورت في إطار منصات طول مخصصة للتشغيل بالكهرباء (بلو هيرو™) وحلول الاقتصاد الدائري (تروسيركل™).



اكتشف المزيد

طرح منتجات جديدة

مركبات مناسبة لنظمة رادار السيارات



اكتشف المزيد

توسع (سابق) باقة المواد المتخصصة بمركبات (LNPT™ STAT-KON™) الجديدة للمساعدة في تحسين رادار أنظمة مساعدة السائق المتقدمة وتعزيز السلامة، بسبب خصائصها الممتازة لأشعة الرادار. وهي تساعد المركبات على تقليل "الضجيج" الراداري الذي يؤثر في أداء الأنظمة. ويتميز مركب (LNPT™ STAT-KON WDF40RID) - الحائز على جائزة تقديرية - درجات امتصاص عالية (تصل إلى 75٪ عند 77 جيجاهرتز) ودرجات انعكاس قابلة للتحكم (تصل إلى 25٪ عند 77 جيجاهرتز)، ما يمكن أن يقلل بشكل كبير من الضجيج.

توسيم عبوات المنتجات الغذائية باستخدام بوليمرات متجددة معتمدة

عقدت (سابق) شراكة مع ثلاث شركات متخصصة لتفعيل طريقة استخدام الراتنجات المتجددة المعتمدة في توسيم العبوات ذات الجدران الرقيقة عالية الجودة دون المساس بالجودة أو سهولة المعالجة أو السلامة أو الراحة. يتم توفير ملصقات التوسيم داخل القالب لشركة (كوترونيس)، وهي شركة متخصصة في العبوات المقولبة بالحقن الخاصة بالمنتجات الغذائية.



اكتشف المزيد

أحد البوليمرات المخصصة لنظمة بطاريات السيارات الكهربائية يتلقى اعتماداً مستقلاً نظير الأداء الحراري والميكانيكي

حصل راتنج ستاماكس (STAMAX 30YH570) على اعتماد مختبرات (اندر رايترز لابوراتوريز) نظير أدائه المتميز على مستوى السلامة من الحرائق. هذا المنتج عبارة عن كوبوليمر معزز بالألياف الزجاجية بنسبة 30٪، ويأتي ضمن باقة حلول (بلو هيرو™) التي تستهدف أنظمة النقل الكهربائية. ويُعد هذا المنتج أول بوليمر مُستخدم في أنظمة بطاريات السيارات الكهربائية يُحرز هذه الشهادة.



اكتشف المزيد

مادتا راتنج جديدتان لتشكيل الألواح بالبتق والتشكيل الحراري

توفر راتنجات (PP H1090) و (STAMAX™ 30YH611) مواد بديلة لتشكيل الألواح بالحقن والضغط. تُصنع هذه المواد من 30٪ من مادة البولي بروبيلين المعززة بالألياف الزجاجية والمثبطة للهب. وقدمتها (سابق) في إطار منظومة حلول (بلوهيرو) الموجهة لقطاع التشغيل الكهربائي لوسائل النقل البري.



اكتشف المزيد

تقرير (سابق) ربع السنوي لآخر مستجدات الممارسات البيئية والاجتماعية والحوكمة

(سابق) تقدم نسخاً جديدة لجميع درجات راتنج (نوريل™)

طرحت (سابق) نسخاً جديدةً من جميع درجات راتنج (نوريل™) حيث تعتمد هذه النسخ على مواد لقيم حيوية، سعياً من الشركة إلى تعزيز الاقتصاد الحيوي للمواد البلاستيكية، وقد حصلت هذه المنتجات الجديدة على شهادة الاستدامة والكربون (ISCC+). تتميز راتنجات (نوريل™) بخصائص فيزيائية متعددة تدعم احتياجات الأسواق الناشئة، مثل طاقة الرياح وبطاريات السيارات الكهربائية، إلى جانب الصناعات الأساسية مثل إدارة المياه والبناء والتشييد والسيارات. ويؤدي توفر هذه المنتجات الحيوية الجديدة إلى توسيع المجال أمام المصنعين لاختيار المواد المسؤولة بيئياً.



اكتشف المزيد

أخبار الشركة ونمو أعمالها

إرسال أول شحنة من اليوريا منخفضة الكربون

سلمت شركة (سابق) للمغذيات الزراعية) أول شحنة من اليوريا منخفضة الكربون في خطوة مهمة تُعزز الجهود المستمرة نحو الالتزام بصافي الانبعاثات الصفري. تم تصنيع اليوريا من الأمونيا التي حصلت على أول شهادة مستقلة في العالم لطريقة إنتاجها بصورة منخفضة الكربون. بلغت الشحنة 2700 طن وقد استلمتها جمعية (رافنز داون) وهي جمعية تعاونية زراعية يملكها مزارعون نيوزيلنديون.



اكتشف المزيد

مجلة (R&D) العالمية تمنح جوائزها لإحدى درجات راتنجات (سابق) الجديدة، وللدكتور بوب موهان نائب الرئيس التنفيذي للاستدامة والتقنية والاستدامة

فازت بالجائزة مادة كوبوليمر (LNPT™ ELCRES) المعتمدة على البولي كبرونيت، التي تناسب بشكل خاص أنظمة الألواح الشمسية بقدرة 1.5 كيلوفولط. وقد حصلت هذه المادة على جوائز البحث والتطوير (R&D 100) التي تُمنح للمنتجات التجارية الجديدة ذات الأهمية التقنية.



اكتشف المزيد

(سابق) تحقق شهادة برنامج الامتثال من الهيئة العامة للمنافسة

(سابق) أول شركة بتروكيماويات في المملكة تحصل على شهادة إنجاز برنامج الامتثال تقديراً لفاعلية إجراءات الحوكمة المتبعة لديها



إخلاء مسؤولية: يستند هذا التقرير إلى البيانات المتاحة لشركة (سابق) وقت إصداره، ويعكس وجهة نظر (سابق) الحالية للتحديات المستقبلية. يعتمد التقرير على الافتراضات والتنبؤات التي قد تتغير مع مرور الوقت، ما قد يؤدي إلى اختلافات في النتائج المستقبلية. يرجى ملاحظة أن هذه التحليلات قد أجزتها (سابق) في تواريخ محددة وتحتفظ (سابق) بالحق في تغيير أي من المعلومات الواردة هنا دون إشعار مسبق. لا يوجد في التزام على (سابق) بمراجعة أو تحديث التقرير. أي استخدام للتقرير يكون على مسؤولية المستلم وحده، ولا تضمن (سابق) دقة المعلومات المقدمة فيه، ولا تتحمل (سابق) أي مسؤولية أو التزام تجاهه، وتخلي مسؤوليتها عن جميع الضمانات المتعلقة باعتماد المستلم على التقرير.