

Informação de imprensa

BASF leva inovações em economia circular do plástico para a Recy-Plastech 2023

- **Portfólio robusto de soluções B-Cycle auxilia na superação dos desafios de cada etapa da reciclagem mecânica para garantir qualidade superior ao plástico**
- **Programa Circulari ressignifica refugo de poliamida 6 e 66 e fomenta a utilização de materiais com conteúdo reciclado**



A BASF vai apresentar suas soluções para reciclagem mecânica de plástico e circularidade de poliamidas no Seminário Internacional de Sustentabilidade e Reciclagem de Plásticos, Recy-Plastech 2023, realizado em 16 e 17 de

agosto. No primeiro dia, o especialista técnico de Materiais de Performance da BASF, Rodrigo Pereira, vai apresentar o painel “Reciclagem Mecânica de Poliamidas: Desafios e tendências em aplicações técnicas”.

“Será uma ótima oportunidade para a troca de informações e oportunidades de novos desenvolvimentos nesse fórum que reúne especialistas e profissionais engajados no propósito de fomentar a economia circular garantindo uma nova vida para os plásticos”, afirma Jade Rodriguero Dino, do marketing de Aditivos para Plásticos da BASF para a América do Sul.

Com o objetivo de conferir qualidade ao plástico reciclado para que seja a melhor opção de matéria-prima para os fabricantes, a empresa desenvolveu o portfólio B-Cycle, que apoia todas as etapas da reciclagem mecânica. Para fazer a separação correta e evitar o excesso de rejeito que a diferenciação a olho nu acarreta, há a tecnologia trinamiX NIR, um dispositivo portátil de espectroscopia de infravermelho que identifica com precisão composição dos plásticos e oferece, inclusive, uma sofisticada análise de dados.

Há também diversas soluções para a etapa de limpeza. O lançamento mais recente é o produto 3 em 1, Soluprat Superfície B-Cycle, que é biodegradável e tem ação detergente, antiodor e antiespuma. Ele atende aos requisitos necessários para simplificar, agilizar e garantir a eficácia da lavagem ao eliminar sujeira, matéria orgânica e gordura, por exemplo.

Para o processo de extrusão e peletização, fase em que o resíduo plástico está mais suscetível à degradação térmica e oxidativa, os aditivos da linha IrgaCycle™ oferecem estabilidade ao processo, melhoram as propriedades mecânicas e conferem proteção térmica de longa duração para prevenir a degradação. Há blendas que incorporam coestabilizantes, que ajudam no processo de recuperação e injeção.

Circulaí

O negócio de Materiais de Performance, que produz compostos de poliamidas 6 e 6.6, criou o programa Circulaí, com o objetivo de ressignificar o refugo desses materiais e fomentar a utilização de materiais com conteúdo reciclado, favorecendo a rastreabilidade e retorno em aplicações de vida longa. A iniciativa é o foco da do painel apresentado por Rodrigo Pereira.

Com um time de especialistas em reutilização de recurso, resgate de sobras e melhoria de processo, o programa prepara os clientes e parceiros para a vivência da economia circular e reciclagem na prática.

O Ultramid® A3WG6 RC, feito a partir de poliamida reciclada, é um material com menor uso de fonte fóssil, de alta performance, com estabilidade confiável.

O Seminário Recy-Plastech será realizado no Auditório da ABIMAQ. Há informações adicionais no site www.recy-plastech.com.

Sobre os aditivos para plásticos da BASF

A BASF é um fornecedor líder, fabricante e parceiro de inovação de aditivos para plásticos. Seu abrangente e inovador portfólio de produtos inclui estabilizadores que proporcionam facilidade de processamento, resistência ao calor e à luz para uma variedade de polímeros e aplicações, incluindo artigos moldados, filmes, fibras, chapas e perfis extrudados. Mais informações sobre aditivos para plásticos no [site](#).

Sobre Materiais de Performance da BASF

O negócio de Materiais de Performance da BASF está na vanguarda da tão necessária transformação sustentável em plásticos. Nossos produtos são criados em conjunto com clientes em todo o mundo para trazer inovações para quatro grandes setores da indústria – transporte, bens de consumo, aplicações industriais e construção. Nosso P&D se concentra em todas as etapas da jornada do plástico: Fabricar, Usar e Reciclar. A fase MAKE trata de melhorar a forma como os plásticos são feitos, desde o design do produto até a escolha das matérias-primas e o próprio processo de fabricação. A fase USE aumenta os pontos fortes dos plásticos, como leveza, robustez e resistência térmica. No final do ciclo de vida do produto, a fase RECICLAR analisa como fechar o ciclo para alcançar uma economia circular. Em 2022, a divisão de Materiais de Performance alcançou vendas globais de € 8,5 bilhões. www.plastics.basf.com

Sobre a BASF

Na BASF, criamos química para um futuro sustentável. Combinamos sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. Mais de 111.000 funcionários do Grupo BASF contribuem para o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e em quase todos os países do mundo. Nosso portfólio é composto por seis segmentos: Produtos Químicos, Materiais, Soluções Industriais, Tecnologias de Superfície, Nutrição & Cuidados e Soluções Agrícolas. A BASF gerou vendas de € 87,3 bilhões em 2022. As ações da BASF são negociadas na bolsa de valores de Frankfurt (BAS) e como American Depositary Receipts (BASFY) nos Estados Unidos. Mais informações em [BASF](#).

Informações para a imprensa



Carlos Nascimento - 11 9 8459-5253

Lígia Cerdeira - 11 99879-3473 | 13 99760-3311

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com