

60 ANOS | 2022 | EDIÇÃO 686

# SUSTENTABLIDAD =

CONCENTRADA

TEORES CRESCENTES DE

RECICLADOS EM APLICAÇÕES

MAIS EXIGENTES AUMENTAM

O ATRATIVO DOS MASTERBATCHES

E ADITIVOS AVANÇADOS

**PESQUISA DE OPINIÃO**Por que é limitado o avanço dos agrofilmes no Brasil?

**POLIAMIDAS** 

A expansão da Domo Chemicals segue imune à guerra na Europa



## **MASTERBATCHES**



A sustentabilidade começa a ganhar contornos de negócio promissor para indústrias de masters de cores e aditivos

# **VISUAL VIRGINAL**

Requintes do tingimento de PCR piscam no radar de outro pilar dos EUA em especialidades com plantas no Brasil, a Ampacet. "Nossa tecnologia COLOR TUNE garante a performance do PCR no processo de transformação e sofistica o visual proporcionado em patamar similar ao das resinas virgens, atendendo as exigências para embalagens delimitadas por mercados como cosméticos e produtos de cuidados pessoais", enaltece Renata Rodrigues, gerente geral de contas. "A coloração obtida foi excelente mesmo em frascos soprados e tampas injetadas com até 100% de PCR".

Quanto mais estável for a base de tingimento, condiciona Renata, maior a regularidade da moldagem por injeção ou sopro. Razão de sobra para a Ampacet comparecer com a linha PCR Equal em apoio aos componedores usuários de resina recuperada.

"Equaliza a coloração de um lote de PCR obtido de um suprimento de resíduos com maior variação de cores", ela explica. "Desse modo, o transformador pode contar com o recebimento de PCR dentro de um espectro aceitável de cor para a incorporação do masterbatch final". A propósito, emenda a gerente, a Ampacet está lançando uma série de masters com PCR como resina veículo em cerca de 20 cores.

Na marquise dos masters de aditivos, uma bola da vez para anabolizar PCR atende por MeltFlow+. "Foi desenvolvido em resposta à grande procura por PP pós-consumo reciclado e de índice de fluidez adequado à injeção", justifica Eliton da Silva, gerente de negócios estratégicos/flexível para a América Latina. "A alta disponibilida-de desse material com o baixo índice de fluidez característico da extrusão sempre dificultaram seu reúso, um entrave sanável pela adição de pe-quenas dosagens de MeltFlow+".



Silva: MeltFlow+ adequa para injeção índice de fluidez de PP reciclado originário de resíduos de flexíveis.

AMPACET

Plastics Reimagined\*

# **ESPECIAL**

## **MASTERBATCHES**

O desfile de soluções sustentáveis da Ampacet também é estrelado por agentes como o compatibilizante ReVive 311A, acenado por Silva para filmes multimaterial com barreira e o master de aditivo BlueEdge 226. "Aumenta o brilho e reduz os géis e o amarelamento do reciclado dirigido a shrink, sacos e sacolas". O espe-cialista arremata os ases tirados da manga com os agentes Easyfficient. "Permitem a transformadores com-pletar as complexas cavidades dos moldes de injetoras com materiais pós-consumo, além de reduzirem de forma drástica problemas de tensões causadores de falhas como empenamento", ele assinala. "Na extrusão, este aditivo enseja o uso de teores maiores de PCR na composição de produtos sem golpear a produtividade e com baixo impacto nas propriedades mecânicas".





Renata Rodrigues: tingimento com Color Tune qualifica PCR para mercados como cosméticos



Plastics Reimagined™