



CIRCULAÍ

Programa de Economia
Circular para coleta e
reassignificação do refugo
de poliamida 6 e 66

 **BASF**

We create chemistry



O que é economia circular?

Um dos principais desafios dos executivos atualmente é como tornar o seu negócio mais sustentável.

Para promover a economia circular, a BASF é a sua parceira.

O pensamento de economia circular não pode estar restrito apenas a operação da empresa.

Pensando nisso, o time de Materiais de Performance lançou o **CIRCULÁÍ**: programa de economia circular para coleta e ressignificação do refugo de poliamida 6 e 66 em clientes e parceiros.

Até 2022, apenas 14%* do plástico mundial é reciclado, com 8 milhões de toneladas de plástico terminando nos oceanos anualmente.

Nesse sentido, a Economia Circular é um modelo que minimiza o desperdício final de processos, para que se alcance maior eficiência, reduzindo ao mesmo tempo o impacto no meio ambiente.



Como funciona o CIRCULAÍ?

O Circulaí é um programa que tem como objetivo ressignificar o refugo de poliamida 6 e 66, fomentando a utilização de materiais com conteúdo reciclado, favorecendo a rastreabilidade e retorno em aplicações de vida longa.

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.





Vantagens do Ultramid® A3WG6 RC

Como fazer parte do CIRCULAÍ?

1 Fornecer refugo

O parceiro passará pela fase de qualificação e treinamento e, mediante aprovação, será integrado ao programa. Juntos vamos entender onde o resíduo é gerado no processo de injeção.

- **Quais materiais serão recolhidos:** somente as sobras de poliamida (podem ser PA 6 e PA 66, com ou sem carga), podendo estar embaladas em big bags ou sacos de 25kg.

- **Como os materiais serão recolhidos:** após alinhamento com responsável da sua unidade, realizaremos a compra do refugo e disponibilizaremos um transporte para retirada. Será necessária pelo menos 1ton de material para que a retirada ocorra.

2 Comprar material reciclado mecanicamente

Para conhecer nosso portfólio de produtos reciclados mecanicamente entre em contato conosco através do e-mail materiaisdeperformance@basf.com.

Poliamida 66 virgem com poliamida reciclada mecanicamente a partir de refugos coletados no programa **CIRCULAÍ**:

Material com menor uso de fonte fóssil.

Alta performance e circular.

Estabilidade confiável de lote a lote.

Contribuir para reinserção dos refugos em aplicações de vida longa.

Embora as descrições, os designs, os dados e as informações aqui contidas sejam apresentadas de boa-fé e sejam consideradas precisas, elas são fornecidas apenas como orientação. Como muitos fatores podem afetar o processamento ou a aplicação/uso, a BASF recomenda que o leitor faça testes para determinar a adequação de um produto a uma finalidade específica antes do uso. Nenhuma garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, incluindo garantias de comercialização ou adequação a uma finalidade específica, é feita em relação aos produtos descritos ou designs, dados ou informações estabelecidos, ou que os produtos, designs, dados ou informações podem ser usados sem infringir os direitos de propriedade intelectual de terceiros. Em nenhum caso as descrições, as informações, os dados ou os designs fornecidos serão considerados parte dos termos e condições de venda da BASF. Além disso, as descrições, os designs, os dados ou as informações fornecidas pela BASF neste documento são fornecidas gratuitamente e a BASF não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pela descrição, pelos designs, pelos dados ou pelas informações fornecidas ou resultados obtidos, devendo tudo isso ser oferecido e aceito por conta e risco do leitor.

BASF
We create chemistry