



SureMix® Auxiliares de Processo Funcionais para Compostos de Borracha

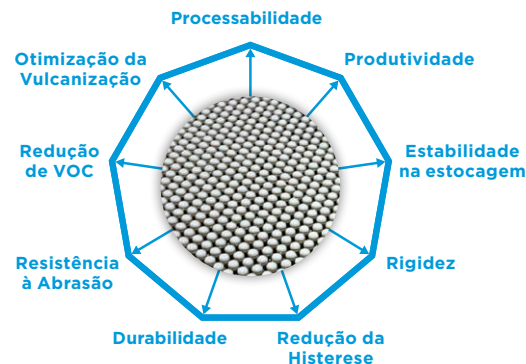


POLYMER
SOLUTIONS
GROUP

SureMix® é a chave para o processamento de compostos de borracha com maior velocidade, eficiência e com menor custo.

Os fabricantes precisam se adaptar para atender às demandas regulatórias, ambientais e às demandas atuais dos clientes. O desempenho, a qualidade e a acessibilidade dos componentes de hoje influenciam seu sucesso e o sucesso da indústria da borracha.

Os auxiliares de processo funcionais para melhoria de desempenho da linha SureMix® da Polymer Solutions Group permitem que as empresas reduzam o tempo de mistura para aumentar sua capacidade de mistura e simultaneamente, ajudam a melhorar o desempenho e a durabilidade.



Os 3 maiores benefícios de SureMix®

Aumenta Produtividade



Auxilia nas Iniciativas Globais de Sustentabilidade



Economiza Tempo e Dinheiro



✓ SureMix® Aumenta Produtividade.

- Elimine Passes de Mistura para reduzir custos e aumentar a capacidade de mistura em até 40% !
- Melhore a qualidade da mistura e a estabilidade do composto para reduzir o tempo desperdiçado de retrabalho !

✓ SureMix® Auxilia nas Iniciativas Globais de Sustentabilidade.

- Reduza compostos orgânicos voláteis (etanol) – Permite uma redução de 25 a 35% de silano ;
- Reduza emissão de Carbono – Menor consumo de energia no processo de produção e tempos de cura otimizados ;
- Reduza Consumo de Energia / Tenha menor geração de calor e histerese.

✓ SureMix® Economiza Tempo e Dinheiro.

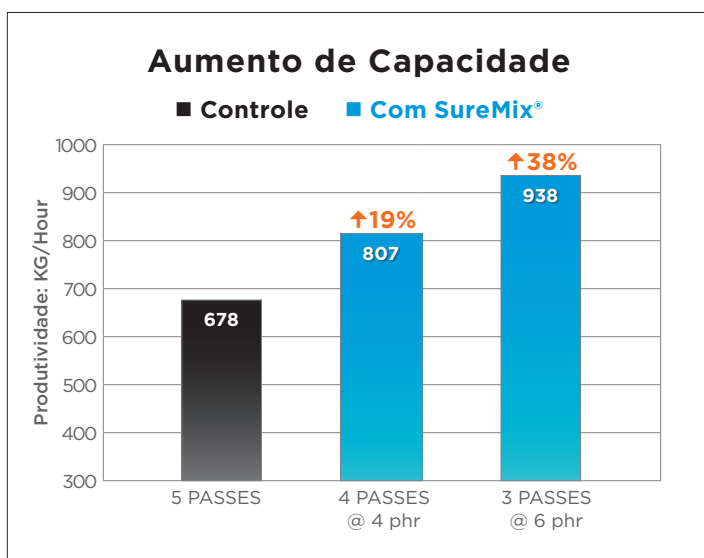
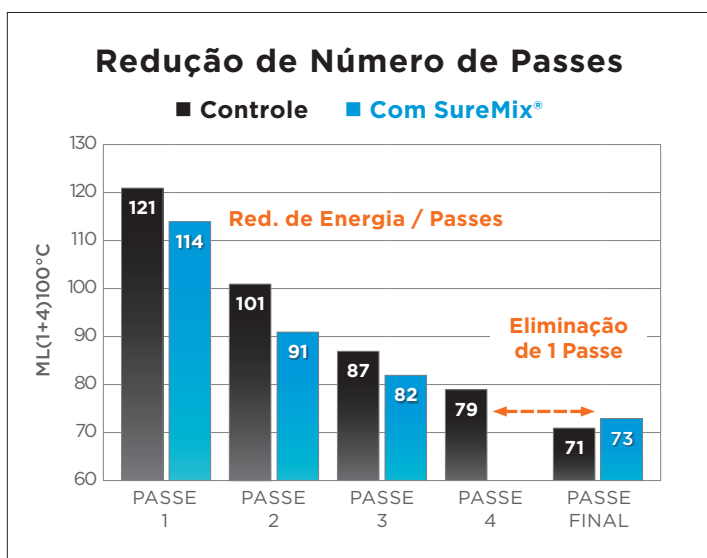
- Reduza Tempo de Mistura, Retrabalho, Refugo e Consumo de Energia ;
- Evite Investimentos desnecessários pois SureMix® aumenta a Produtividade das linhas já existentes ;
- Aumente a vida útil dos equipamentos pois SureMix® reduz a Viscosidade dos Compostos e o nº de passes de produção.

Uma mudança de Paradigma em Processamento & Desempenho

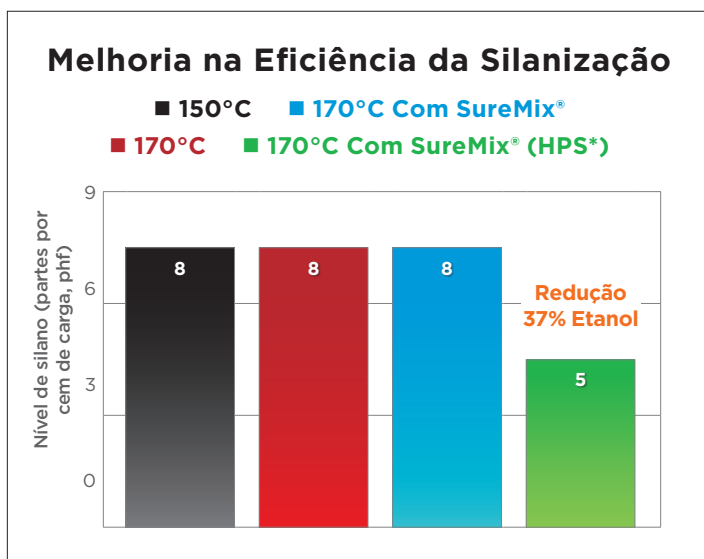
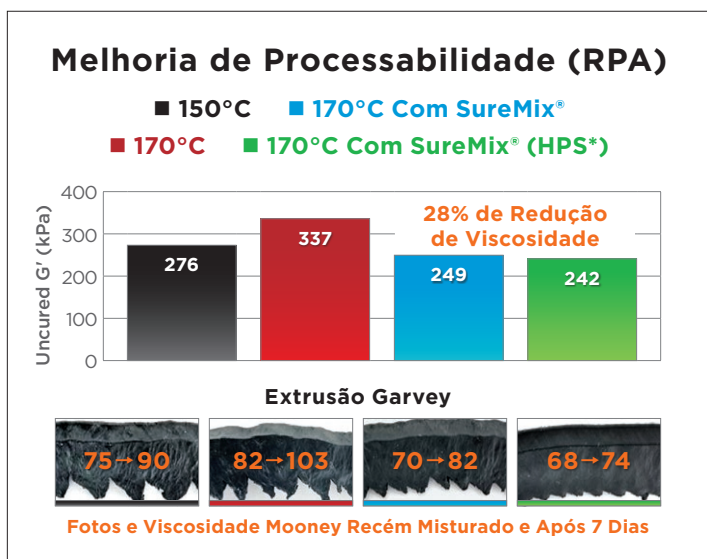
Na indústria de Artefatos Técnicos de Borracha, os auxiliares de processo convencionais podem comprometer o desempenho e a durabilidade. Eles são frequentemente usados para melhorar a processabilidade do composto, mas podem causar incrustações no equipamento e comprometer a aderência Borracha - Borracha, Borracha-Metal e outros substratos. Os produtos da PSG foram projetados para oferecer a melhor processabilidade do mercado, além de otimizar o desempenho da vulcanização e durabilidade dos produtos acabados. Supera assim em muito os auxiliares de processo convencionais.

Os Auxiliares de Processo funcionais da linha SureMix® da Polymer Solutions Group aprimoram o desempenho, a mistura e o processamento dos compostos, **reduzindo o custo total de fabricação.**

SureMix® Aumenta Produtividade



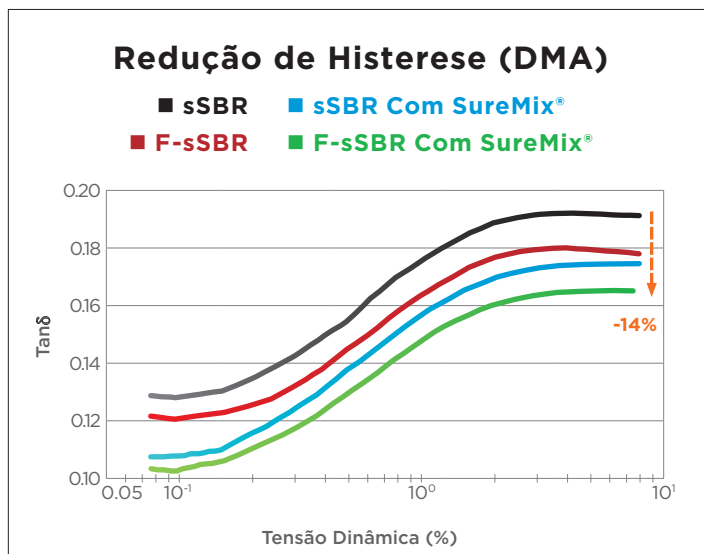
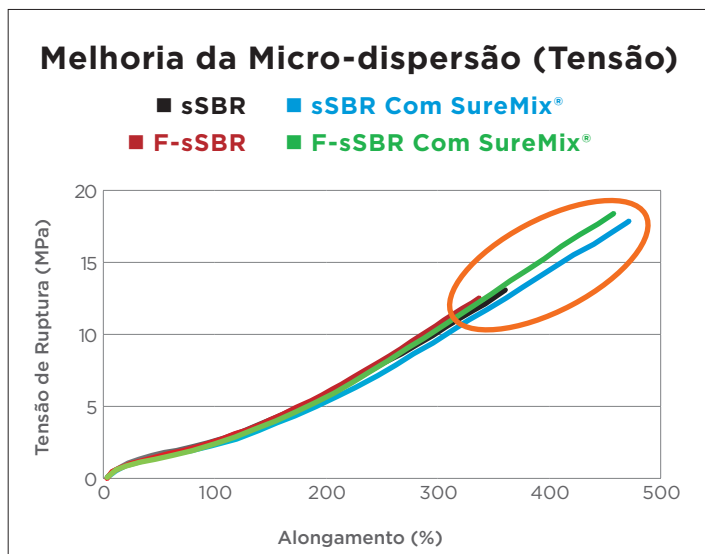
SureMix® Aumenta Produtividade



*HPS = Silanização de alto desempenho

Inove. Formule. Diferencie-se.

SureMix® ajuda a Otimizar Durabilidade e Desempenho



A Vantagem de usar PSG

A PSG é um fabricante inovador de aditivos, dispersões e anti-aderentes personalizados para as indústrias de borracha, plástico e madeira de engenharia. A PSG oferece uma variedade de soluções focadas no cliente que atendem às especificações mais exigentes, fornecem características de desempenho superiores, aprimoram a eficiência do processamento, otimizam as cadeias de suprimentos e reduzem os custos gerais. Com a confiança das empresas líderes mundiais em mais de 40 países, nossos incomparáveis produtos e experiência em aplicação não são compatíveis com nenhum outro fornecedor.

Se você precisar de soluções que o mantenham à frente da concorrência, com maior produtividade, peças de melhor qualidade e menor custo total de fabricação, **a PSG pode ajudar.**

Formule sem Compromisso.

Fale Conosco hoje para mais informações, amostras e cotações.



Fale Conosco

Para informação adicional sobre SureMix® ou sobre a Polymer Solutions Group, visite-nos online em www.polymersolutionsgroup.com.

Polymer Solutions Group

12819 Coit Road, Cleveland, Ohio, USA
Fone: +1.216.249.4900 | Fax: +1.216.249.8916
suremix@polymersolutionsgroup.com