

## Evonik lança nova série de aditivos de compressão ORTEGOL® 700 em apoio ao chamado mercado “Bed in a Box”

24 de Setembro de 2021

- Novos aditivos melhoram a qualidade e a velocidade de recuperação de espumas de poliuretano flexíveis comprimidas
- Novas soluções permitem que a indústria se beneficie do crescimento da demanda por espumas flexíveis “Bed in a Box”
- Com a nova série ORTEGOL®, a Evonik segue ampliando seu portfólio de aditivos para uso na fabricação de espumas flexíveis de PU

**Regina Bárbara**

Comunicação & Eventos  
América Central e do Sul  
Phone +55 11 3146-4170  
regina.barbara@evonik.com

Evonik lançou a série ORTEGOL® 700 de **aditivos para poliuretano que melhoram de maneira significativa a qualidade final das espumas flexíveis comprimidas**. Com o novo aditivo, os colchões comprimidos se dilatam e recuperam o seu volume original com maior rapidez. A série ORTEGOL® 700 também foi concebida para melhorar o desempenho final das espumas comprimidas, especialmente após longos períodos de armazenamento e transporte.

“O mercado de espumas flexíveis comprimidas vem crescendo de maneira constante nos últimos anos. Com a pandemia da COVID-19, as vendas no segmento “Bed in a Box” dispararam na medida em que os consumidores só conseguiam adquirir colchões online embalados em caixas”, disse Ralph Marquardt, responsável pelo negócio de aditivos de poliuretano na Evonik. “É por essa razão que melhorar as propriedades de compressão das placas de espuma de poliuretano hoje é mais importante que nunca. Para ajudar a indústria a aproveitar essa alta demanda, nossas equipes técnicas vêm trabalhando com afinco no desenvolvimento dessas novas soluções revolucionárias e em seu rápido lançamento no mercado”.

O fornecimento de espumas comprimidas aos fabricantes de colchões ou de rolos de espuma também aumentou de maneira dramática a fim de suprir a nova demanda. No entanto, é comum

**Evonik Brasil Ltda.**

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105  
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP  
Brasil

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)  
[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)  
[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)  
[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)  
[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

que as espumas demorem a recuperar a sua forma após a entrega, impossibilitando um pronto processamento. Em muitos casos, as espumas nem se recuperam totalmente, fazendo com que sejam inadequadas para a produção de colchões e acabem sendo descartadas.

Além disso, os consumidores finais querem que os produtos estejam prontos para uso assim que saem da embalagem. Quaisquer deformidades na espuma em razão de longos períodos de armazenamento em caixas pode resultar na devolução dos colchões, elevando em muito as taxas de descarte, gerando tarifas de retorno onerosas e reduzindo as chances de nova compra por parte do consumidor.

A Evonik desenvolveu e lançou seus aditivos ORTEGOL® 700, ORTEGOL® 701 E ORTEGOL® 702 para ajudar a indústria a superar essas dificuldades. Com resistência significativamente melhor ao desgaste, os novos aditivos foram otimizados contra odores e emissões. Cada um deles passou no teste de câmara de VOC. Além disso, o ORTEGOL® 701 também é indicado para aplicações em assentos automotivos, em conformidade com as exigências mais recentes da norma VDA 278.

Recomendados para uso em combinação com a linha de catalisadores DABCO® NE e surfactantes TEGOSTAB® da Evonik, otimizados do ponto de vista das emissões, todos os três novos produtos ORTEGOL® reduzem o tempo de cura anterior à compressão, ajudando a reduzir custos e melhorar significativamente a deformação residual por compressão durante os testes de rolagem. No caso do ORTEGOL® 702, as espumas podem ser comprimidas muito mais cedo após a cura, comumente atingindo a recuperação plena em cerca de um dia após um longo período de compressão.

Link abaixo com o vídeo apresentando simulação com um colchão enrolado armazenado usando o método de teste de rolagem.

[https://e.video-cdn.net/video?video-id=8HhkedZT\\_xa6WGnuXWDrsp&player-id=--YkVgf5L-A-qF5qs4KsKa&channel-id=5226&width=293](https://e.video-cdn.net/video?video-id=8HhkedZT_xa6WGnuXWDrsp&player-id=--YkVgf5L-A-qF5qs4KsKa&channel-id=5226&width=293)

### **Informações da Empresa**

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 12,2 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,91 bilhão de euros em 2020. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, rentáveis e sustentáveis para os clientes. Mais de 33.000 colaboradores trabalham juntos com um propósito em comum: queremos melhorar a vida das pessoas, todos os dias.

### **Nota legal**

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

### **Evonik Brasil Ltda.**

Fone: (11) 3146-4100

[www.evonik.com.br](http://www.evonik.com.br)

[facebook.com/Evonik](https://facebook.com/Evonik)

[instagram.com/Evonik.Brasil](https://instagram.com/Evonik.Brasil)

[youtube.com/EvonikIndustries](https://youtube.com/EvonikIndustries)

[linkedin.com/company/Evonik](https://linkedin.com/company/Evonik)

[twitter.com/Evonik\\_BR](https://twitter.com/Evonik_BR)

### **Informações para imprensa**

Via Pública Comunicação – [www.viapublicacomunicacao.com.br](http://www.viapublicacomunicacao.com.br)

Sheila Diez: (11) 3473.0255/98540.7777 – [sheila@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:sheila@viapublicacomunicacao.com.br)

Taís Augusto: (11) 3562.5555/99642.7274 – [tais@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:tais@viapublicacomunicacao.com.br)

Inês Cardoso: (11) 3562.5555/99950.6687 – [ines@viapublicacomunicacao.com.br](mailto:ines@viapublicacomunicacao.com.br)