|  |
| --- |
| 12 de março de 2018  **Contato:**  **Regina Bárbara**  Comunicação Corporativa  Phone +55 11 3146-4170  [regina.barbara@evonik.com](mailto:regina.barbara@evonik.com) |
|  |

**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

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik

Novo produto da Evonik otimiza a produção de pneus verdes

* ULTRASIL® 7800 GR é uma sílica customizada fabricada pela Evonik para uso em pneus especialmente largos para SUVs e em pneus de alta quilometragem para todas as estações.
* Graças à sua área superficial específica mais alta, o ULTRASIL® 7800 GR acrescenta uma rigidez adicional ao composto da banda de rodagem, mas continua fácil de processar.
* O ULTRASIL® 7800 GR foi apresentado na Tire Technology Expo em Hanoverde 20 a 22 de fevereiro de 2018.

Os pneus verdes já comprovaram sua ótima eficiência em recursos para automóveis, segmento no qual a tecnologia Sílica/Silano da Evonik consegue economizar até 8% de combustível. Com o desenvolvimento do ULTRASIL® 7800 GR, uma sílica com área superficial customizada que atende às demandas extremas dos pneus para SUVs e para todas as estações, a Evonik agora dá um passo adiante em inovação. “O desafio dos pneus para SUVs é conferir rigidez suficiente a despeito do tamanho dos pneus”, explica o Dr. Hark-Oluf Asbahr, Marketing Rubber Silica. “Com o ULTRASIL® 7800 GR, nós conseguimos chegar à mistura perfeita para combinar prazer de dirigir, segurança na estrada e eficiência de recursos em um único produto”.

O novo ULTRASIL® 7800 GR atinge o equilíbrio perfeito de máxima aderência e mínima resistência à rolagem em pneus de superfície larga e em pneus com requisitos de alta quilometragem, como os pneus para todas as estações. Isso se deve à área superficial específica do ULTRASIL® 7800 GR que foi aumentada em comparação com o ULTRASIL® 7000, mediante intensos esforços de desenvolvimento.

O emprego do novo ULTRASIL® 7800 GR reforça o composto da banda de rolagem e confere suficiente rigidez aos pneus. “A resposta direta entre o pneu e o sistema de direção resulta em um aumento significativo da segurança – inclusive no caso de distâncias de frenagem curtas e molhadas”, explica Asbahr. A melhora da resistência à abrasão também contribui para o aumento da vida útil, exercendo um efeito positivo sobre a avaliação do ciclo de vida. Dessa maneira, pode-se combinar um alto nível de segurança no trânsito com menor consumo de combustível e menos emissões de CO2, mesmo com pneus esportivos.

A despeito da alta área superficial específica, o produto é relativamente fácil de processar e permite um processo de produção eficiente e rápido na fabricação de pneus. “A demanda por SUVs está consistentemente em alta no mundo inteiro”, diz o Dr. Bernhard Schäfer, responsável pelo segmento Rubber Silica. “É por isso que foi particularmente importante responder aos impulsos do mercado e desenvolver um novo produto que já hoje cumpre os requisitos de amanhã”.

Uma vez que os Estados Unidos são o maior mercado de SUVs, a partir de agora o ULTRASIL® 7800 GR será produzido nesse país". A Evonik respondeu à crescente demanda por sílica por meio da construção e uma nova fábrica em Charleston, Carolina do Sul, no sudeste do país. A nova planta de sílica de escala mundial deve iniciar suas operações em meados de 2018, quando também o ULTRASIL® 7800 GR passará a ser fabricado no local.

Mais informações sobre a tecnologia Sílica/Silano da Evonik podem ser obtidas on-line em www.evonik.com/ultrasil e www.rubber-silanes.com.

**Informações sobre a empresa**

A Evonik é uma das empresas líderes mundiais em especialidades químicas. O foco em negócios atraentes do segmento de especialidades, a capacidade de inovação orientada aos clientes, além de uma cultura corporativa confiável e voltada a resultados compõem a essência de sua estratégia corporativa. Essas características formam a alavanca para um crescimento lucrativo e um aumento sustentado do valor da empresa. Com mais de 36.000 colaboradores, a Evonik atua em mais de 100 países no mundo inteiro, beneficiando-se especialmente de sua proximidade dos clientes e de suas posições de liderança de mercado. No ano fiscal de 2017, a empresa gerou vendas da ordem de 14,4 bilhões de Euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,36 bilhões de Euros.

**Nota legal**

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e afirmações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função de 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 as declarações contidas neste comunicado.

**Evonik Brasil Ltda.**Fone: (11) 3146-4100

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

[facebook.com/Evonik](http://www.facebook.com/Evonik)

[youtube.com/EvonikIndustries](http://www.youtube.com/user/EvonikIndustries)

[linkedin.com/company/Evonik](http://www.linkedin.com/company/evonik)

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

**Informações para imprensa:**

Via Pública Comunicação - www.viapublicacomunicacao.com.br

[http://files.workr.com.br/ViewImage.aspx?image=a3fLkXaLYajvuOOQN+glhg==](https://www.facebook.com/viapublicacomunicacao/)[http://files.workr.com.br/ViewImage.aspx?image=DG90jDOtetNKkCg8Hfx2Lg==](https://twitter.com/viapublicacom)[http://files.workr.com.br/ViewImage.aspx?image=CguhSbg+Gc1r7fLrTiwbSg==](https://plus.google.com/103250000756057940476)[http://files.workr.com.br/ViewImage.aspx?image=EgJu4Ogyfwl7DacGVG4JBg==](https://www.linkedin.com/company/via-publica-comunicacao)[http://files.workr.com.br/ViewImage.aspx?image=sm5Uhqk0afSxVsvBmOcQXg==](https://www.instagram.com/viapublicacomunicacao/)[http://files.workr.com.br/ViewImage.aspx?image=yTuW/G4TcbUpo04g75rW9g==](https://www.youtube.com/channel/UCJOh4aAw97ACe4rseV6ti4A)[http://files.workr.com.br/ViewImage.aspx?image=jUipMz/ByovxUJpOs4Qyew==](http://www.viapublicacomunicacao.com.br/)

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

Taís Augusto: (11) 4423.3150/99642.7274 - tais@viapublicacomunicacao.com.br

Inês Cardoso: (11) 3562.5555/99950.6687 - ines@viapublicacomunicacao.com.br