

# Informação de Imprensa

Julho de 2018

## **BASF adquire dois fabricantes de materiais para impressão 3D**

- **O fabricante Advanc3D Materials vende pós e formulações plásticas de alta performance para sinterização por laser seletivo (*Selective Laser Sintering* ou SLS)**
- **Já a Setup Performance desenvolve e fabrica produtos inovadores para sinterização por laser**
- **A impressão 3D é cada vez mais importante para a indústria pelos ganhos de custos e rapidez na produção**

Com o objetivo de expandir os negócios da empresa na área de impressão 3D, a BASF New Business GmbH (BNB) comprou todas as ações da Advanc3D Materials GmbH em Hamburgo e da Setup Performance SAS em Lyon. A aquisição representa mais um passo para posicionar a empresa como fornecedora líder de materiais e formulações à base de pó para a impressão 3D industrial.

A Advanc3D Materials oferece pós e formulações plásticas avançadas e sob medida para o processo SLS (sinterização por laser seletivo), além do know-how do processo. A Setup Performance, que opera uma unidade de produção em Lyon, é a parceira mais importante da Advanc3D Materials no desenvolvimento e fabricação de materiais de SLS. A BNB está integrando as duas empresas à sua subsidiária BASF Soluções em Impressão 3D GmbH (B3DPS).

---

A produção de peças plásticas formadas individualmente, com o uso da fabricação de camada aditiva por um processo de impressão 3D, é cada vez mais importante na indústria. A sinterização por laser seletivo (SLS) é um método de produção que, usando um design estrutural tridimensional, tem a forma de um objeto desenhada por um laser em um pó de um material específico, como poliamida. O material atingido pelo laser derrete e o objeto 3D desejado é produzido camada por camada.

Até agora, muitas peças plásticas complexas tinham que ser produzidas com moldagem por injeção. As maiores vantagens da impressão 3D incluem menor custo em pequena escala e uma produção muito mais rápida, já que não há necessidade de molde. Assim, os fabricantes de peças podem responder muito mais rapidamente aos pedidos e atender mais facilmente às necessidades individuais dos clientes.

“Depois que adquirimos a Innofil3D ano passado e com o consequente fortalecimento de nossa presença no mercado de filamentos plásticos para extrusão de camadas, estamos agora expandindo nosso acesso ao mercado na área de *powder bed fusion* (fusão por camada de pó). O portfólio complementa nosso leque atual, além de ser totalmente adequado a produtos como poliamida 11, poliamida 12 e polipropileno”, diz Dr. Dietmar Bender, vice-presidente de Manufatura e Tecnologia na BNB. Em abril, a B3DPS introduziu um novo material PA6 para sinterização por laser seletivo, que pode ser facilmente processado pela maioria das máquinas de SLS normalmente usadas no mercado atual.

A Advanc3D Materials já está bem estabelecida no mercado, oferecendo uma ampla gama de produtos e uma competência global de mercado e aplicação. Um pó consistente e extremamente fino, aditivos estabilizadores UV e o bom fluxo livre estão entre os elementos necessários para permitir que os materiais sejam usados na impressão 3D. A Setup Performance é a fabricante terceirizada e parceira de desenvolvimento da Advanc3D. A unidade de desenvolvimento e produção de produto e processo da empresa em Lyon é reconhecida por sua alta eficiência e curtos ciclos de desenvolvimento de novos produtos.

“Estamos ansiosos por fazer parte da BASF. Com isso poderemos expandir e desenvolver novas formulações para as atividades de produção de aditivo

industrial de nossos clientes no mundo todo”, explica François Minec, Diretor Executivo da Advanc3D.

“Este *know-how*, a infraestrutura e os materiais avançados são um complemento perfeito para nós”, diz Dietmar Bender. Os clientes atuais e novos, principalmente nos setores automotivo e de bens de consumo, agora podem aproveitar o maior portfólio da B2DPS. “Esta aquisição é mais um passo em direção a nosso objetivo de nos tornarmos um fornecedor líder de materiais e formulações à base de pó para a impressão 3D industrial”, considera.

**Você gostaria de receber as informações de imprensa mais recentes da BASF pelo WhatsApp em seu smartphone ou tablet? Cadastre-se em nosso Serviço de Informações em [basf.de/whatsapp-news](https://basf.de/whatsapp-news).**

#### **Sobre a BASF New Business**

A BASF New Business GmbH (BNB) busca tendências de longo prazo e temas inovadores na indústria e na sociedade, bem como mercados futuros, analisa seu potencial de crescimento e verifica se potenciais novas áreas de negócio são adequadas para a BASF. As atividades estão focadas nos setores de transporte, edificação e construção, bens de consumo, saúde e nutrição, eletrônica, agricultura, energia e recursos, onde são identificadas novas oportunidades de negócios fora dos negócios existentes da BASF. Os temas mais promissores são criados como novas áreas de negócios da BASF, pela subsidiária. A BASF New Business dedica-se a novos materiais, tecnologias e soluções de sistemas baseados em químicos. A BNB também promove o progresso tecnológico por meio do desenvolvimento de novos produtos. Para avaliar a tecnologia e o mercado, a BNB trabalha em estreita colaboração com as plataformas de pesquisa global da BASF e as divisões. Além disso, a BASF New Business coopera com institutos de pesquisa, universidades, startups e parceiros industriais. A subsidiária BASF Venture Capital investe diretamente em startups que trabalham em áreas de tecnologia estrategicamente relevantes. Maiores informações em [www.basfnew-business.com](http://www.basfnew-business.com).

#### **Sobre a BASF**

Na BASF, nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com a proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com mais de 115 mil colaboradores que trabalham para contribuir com o sucesso de nossos clientes em quase todos os setores e países do mundo. Nosso portfólio é organizado em 5 segmentos: Químicos, Produtos de Performance, Materiais e Soluções Funcionais, Soluções para Agricultura e Petróleo e Gás. A BASF gerou vendas de mais de € 64.5 bilhões em 2017. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (AN). Para mais informações, acesse: [www.basf.com.br](http://www.basf.com.br).



**Bárbara Calache / Andrea Benedetti**

3147- 7231 / 7413 / 7467

[basfcorp@maquinacohnwolfe.com](mailto:basfcorp@maquinacohnwolfe.com)