

# Informação de imprensa



## **Nova aplicação em TPU: Elastollan® torna os tacos de ground golf mais duráveis e confortáveis no jogo**

- **Poliuretano termoplástico aplicado em tacos de ground golf, garante durabilidade e absorção da vibração**
- **Ground golf se torna mais popular à medida que a população idosa aumenta no Japão**

Os jogadores de ground golf agora podem desfrutar de um *swing* mais confortável e estável, devido às propriedades de amortecimento de choque e durabilidade do Elastollan®, da BASF. Este poliuretano termoplástico (TPU) é aplicado na superfície de impacto da cabeça do taco de ground golf 'Straight Drive Club BH2856', que é produzido pela Hatachi Industry Co. Ltd., líder em produtos de ground golf no Japão.

O ground golf é um esporte semelhante ao croquet, ou croqué, e foi inventado no Japão em 1982. Atualmente é um dos esportes mais populares entre os idosos ativos no Japão, com mais de três milhões de pessoas jogando a cada ano.

"Esta é a primeira vez que a nossa indústria usa o TPU. O Elastollan® da BASF, com sua excelente durabilidade e amortecimento de vibrações, dará aos seus usuários, especialmente aos idosos, uma experiência mais agradável ao jogar ground golf", considera Sanae Sano, diretora da subseção de Design, departamento de Bem-Estar da Indústria Hatachi.

O Elastollan® é bastante resistente ao desgaste e tem excelente resistência à tração, o que melhora a durabilidade do taco. Tais

Maio de 2017

Priscilla Mendes  
Fone: 011 2039-2461  
Fax: 011 2039-2505  
priscilla.mendes@basf.com

Luiziana Ribeiro  
Fone: 011 2039-2379  
Fax: 011 2039-2505  
luiziana.ribeiro-oliveira@basf.com

BASF S.A  
Av. das Nações Unidas, 14.171  
São Paulo - Brasil  
<http://www.basf.com.br>  
Comunicação Corporativa  
Fone: 011 2039 2273

propriedades são desejáveis para a superfície de impacto do taco de golf, pois a região está sujeita a um enorme desgaste e rasgos, diminuindo a durabilidade do produto. Devido à sua incrível durabilidade, o Elastollan® pode ser produzido em aplicações mais finas do que os materiais convencionais.

"O TPU é amplamente utilizado em aplicações médicas, automotivas e eletrônicas. Recentemente, sua demanda no setor de artigos esportivos, em especial, vem se beneficiando de um crescimento significativo. Ao contrário dos materiais convencionais, o TPU é um produto formulado quimicamente, podendo ser desenvolvido para atender às necessidades específicas de aplicações específicas, como os tacos de golf", afirma Isamu Yamamoto, diretor da divisão de Materiais de Performance da BASF no Japão.

A Hatachi Industry fabrica e vende artigos esportivos. A empresa foi fundada em 1950 e é o fabricante oficial da Japan Ground Golf Association (Associação Japonesa de Ground Golf).

### **Sobre a divisão de Materiais de Performance**

A divisão de Materiais de Performance da BASF engloba todo know-how de materiais da BASF em relação aos plásticos inovadores e personalizados. Mundialmente ativa em quatro grandes setores da indústria - transporte, construção, aplicações industriais e bens de consumo - a divisão tem um amplo portfólio de produtos e serviços combinados com um profundo entendimento de soluções de sistema orientadas para a aplicação. A estreita colaboração com os clientes e um grande foco em soluções são os principais fatores de lucratividade e crescimento. A sólida competência em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) fornece a base para o desenvolvimento de produtos e aplicações inovadores. Em 2016, a Divisão de Materiais de Performance alcançou vendas globais de € 6,9 bilhões. Maiores informações online: [www.performance-materials.basf.com](http://www.performance-materials.basf.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 aproximadamente 114 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 € 58 bilhões em 2016. 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).

---



## INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

**Andrea Benedetti** - (11) 3147-7467

**Lígia Cerdeira** - (13) 99760-3311

**Bruna Marconi** - (11) 3147-7413

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

[www.maquinacohnwolfe.com](http://www.maquinacohnwolfe.com)