

Informação de imprensa



Nova poliamida leva alto brilho ao interior dos automóveis

- **Ultramid® Deep Gloss combina brilho e resistência**
- **Solução permite superfícies estruturadas e reguladas para novos conceitos operacionais em veículos**

A BASF desenvolveu uma poliamida especial que combina a resistência química das poliamidas semicristalinas e o alto brilho e percepção de profundidade dos termoplásticos amorfos. O Ultramid® Deep Gloss é adequado para os componentes de interiores de automóveis que têm alto brilho e são resistentes, sem necessidade de revestimento. Suas propriedades balanceadas marcam seu perfil: alto nível de brilho e excelente resistência a risco, alta resistência a químicos e boa resistência a UV. O Ultramid® Deep Gloss reproduz as estruturas em detalhes, permitindo interação de luz e sombra com alto contraste. Durante o desenvolvimento, as exigências da indústria automotiva em relação a emissões e odores também foram consideradas.

Desempenho brilhante mesmo em condições desafiadoras

Os termoplásticos amorfos têm alto nível de brilho e, portanto, são usados em muitos produtos do dia-a-dia. Quando há uma grande demanda pela manutenção das propriedades da superfície, os produtos geralmente precisam ser revestidos já que o nível original de resistência a químicos, risco e abrasão não é suficiente. As poliamidas semicristalinas, no entanto, têm excelente resistência química, mas não têm o brilho e a resistência a risco necessários

Novembro 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

para aplicações que demandam o máximo de qualidade da superfície. No Ultramid® Deep Gloss, as matérias-primas e aditivos do polímero foram balanceados de tal forma que, independentemente do alto brilho, as propriedades de uso contínuo necessárias para superfícies de alta qualidade, como a resistência a risco, excelente resistência à abrasão e alta resistência a UV, são alcançadas.

Conceito brilhante para novas ideias de design

Existe uma grande demanda por superfícies com um visual black piano nos interiores do carro. Espera-se que o percentual de superfícies de alta qualidade e parcialmente reguladas continue a aumentar. Graças a seu perfil de propriedades balanceadas, o Ultramid® Deep Gloss oferece aos designers novas oportunidades de implementar texturas incomuns, como estriadas, ondas, acabamento martelado, linhas e losangos. Além disso, as superfícies podem ser estruturadas por elementos táteis de design. Em combinação com a tecnologia de sensores, permite designs integrados e regulados.

O Ultramid® Deep Gloss é o material ideal para elementos decorativos como, por exemplo, extremidades de monitores e painéis decorativos ao redor de lâmpadas. Os compartimentos para guardar objetos no teto, as peças embutidas nas portas do carro ou os consoles centrais, assim como componentes funcionais como saída de ar, também serão beneficiados pela nova combinação de alto brilho e resistência química. Além do visual black piano, outras cores *premium* como o branco porcelana, marfim ou tons terrosos também são possíveis. O Ultramid® Deep Gloss foi desenvolvido principalmente para atender aos requisitos dos interiores de automóveis, sendo também possível fabricar componentes com demandas semelhantes no setor de bens de consumo.

Para mais informações, visite: www.ultramid-deepgloss.basf.com.

A divisão de Materiais de Performance da BASF engloba todo know-how de materiais da BASF em relação as 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 inovadores e aplicações. Em 2016, a divisão de Materiais de Performance alcançou vendas globais de € 6,9 bilhões. Mais informações online: 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 112 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.



INFORMAÇÕES PARA A IMPRENSA

Andrea Benedetti - (11) 3147-7467

Lígia Cerdeira - (13) 99760-3311

Bruna Marconi - (11) 3147-7413

basfquimicos@maquinacohnwolfe.com

www.maquinacohnwolfe.com