

Informação de imprensa

Soluções em tintas da BASF ajudam a NIO a configurar nova geração de carros elétricos inteligentes na China

- **As tintas da BASF são usadas no SUV ES8 elétrico de alta performance da NIO**
- **Empresa é a única fornecedora de tintas automotivas para o NIO ES8**

Com suas soluções em tintas, a BASF ajudou a criar uma aparência memorável e desempenho singular para o ES8 – o utilitário SUV elétrico de alta performance da NIO, multinacional de veículos elétricos com sede na China. O SUV elétrico de sete lugares usa as soluções da BASF para pré-tratamento da superfície e todas as camadas de tinta. O modelo inclui as tecnologias de tintas à base de água, além do Oxsilan® da marca Chemetall da BASF - uma tecnologia avançada de película fina para proteção de metal e tintas à base de água.

“Visualmente, a pintura dá a primeira impressão de um veículo - é a essência do estilo intrínseco de um carro. Mas, ao mesmo tempo, a pintura deve proteger e melhorar o desempenho do veículo. As tintas para veículos elétricos demandam uma competência única nesses dois aspectos, e a BASF pode oferecer soluções para atender às expectativas por uma nova geração automotiva”, afirma Nils Lessmann, vice-presidente e gerente geral da BASF Shanghai Coatings Co., Ltd. “Por exemplo, os materiais de pré-tratamento e pintura que a BASF fornece à NIO são personalizados especificamente para se adequar à carcaça de alumínio do ES8 que a empresa adaptou para reduzir o peso e, assim, aumentar a

autonomia", explica. "Como parceiros estratégicos, colaboramos com a equipe de projetos da NIO na Alemanha durante todo o processo de design e desenvolvimento do ES8, assim como durante o desenvolvimento da produção na China. Nossa estrutura global de equipe por *key accounts* permitiu o apoio direto ao design, por meio da equipe de Design de Cor Automotiva em Münster, Alemanha, seguida pela transferência desta metodologia desenvolvida em conjunto para o time da China", diz Lessmann.

Segundo um relatório recente da *Bloomberg New Energy Finance*, as vendas globais de veículos eletrificados e híbridos plug-in aumentarão para 11 milhões em 2025, em comparação aos 1,1 milhões em 2017. O crescimento será devido, em grande parte, à forte demanda da China. O mercado para veículos eletrificados também está ganhando velocidade, com o apoio do esforço do governo chinês para combater a poluição nas cidades e avançar a acessibilidade da infraestrutura de recarga.

"Com a crescente demanda dos fabricantes automotivos por modelos de veículos eletrificados inteligentes com maior autonomia, assumimos o compromisso de apoiar o crescimento de nossos clientes e adotar um papel ativo no desenvolvimento do mercado automotivo chinês", acrescenta Lessmann. "Nossa nova fábrica de última geração de tintas automotivas em Xangai também atenderá à crescente demanda do setor por soluções de tinta inovadoras e sustentáveis, satisfazendo a rigorosa legislação sobre emissões".

O ES8 é produzido nas fábricas de alto nível e totalmente automatizadas da NIO em sua unidade de manufatura em Hefei, China. "Esperamos que mais pessoas se interessem por veículos elétricos inteligentes. Ao apresentar os produtos e serviços mais avançados, podemos realizar nossa visão de trazer de volta os céus azuis", considera William Li, fundador, presidente e diretor-presidente da NIO.

Sobre a divisão de tintas da BASF

A divisão de Tintas da BASF é especialista mundial no desenvolvimento, produção e comercialização de uma vasta gama de produtos de alta qualidade para revestimentos automotivos OEM, repintura automotiva e tintas decorativas, além de tratamentos para superfície aplicada para substratos de metal, plástico e vidro em uma ampla gama de indústrias. O portfólio é complementado pelo programa "Inovação Além da Tinta", que visa desenvolver novos mercados e negócios. Nós criamos soluções avançadas de desempenho para que o design e novas

aplicações atendam às necessidades dos nossos parceiros em todo o mundo. A BASF compartilha habilidades, conhecimentos e recursos de equipes globais interdisciplinares para o benefício dos clientes, operando uma rede colaborativa de sites na Europa, América do Norte, América do Sul e Ásia-Pacífico. Em 2017, a divisão de Tintas alcançou vendas globais de cerca de € 3,97 bilhões.

Soluções além de sua imaginação - Tintas BASF. Para mais informações sobre a divisão de Tintas da BASF e seus produtos, visite www.basf-coatings.com.

Sobre a BASF

Na BASF nós transformamos a química para um futuro sustentável. Nós combinamos o sucesso econômico com proteção ambiental e responsabilidade social. O Grupo BASF conta com aproximadamente 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 Óleo e Gás. A BASF registrou vendas de € 64,5 bilhões em 2017. As ações da BASF são comercializadas no mercado de ações de Frankfurt (BAS), Londres (BFA) e Zurich (BAS). Para mais informações, acesse: www.basf.com.



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