

Informação de Imprensa

Junho de 2018

Aditivo para plástico da BASF aumenta durabilidade de grama artificial

- **Produto melhora a produção e a qualidade do gramado**
- **Além de proteger da exposição prolongada à luz e poluentes, aditivo ajuda nos desafios da fabricação industrial**

A BASF está reforçando a utilização do estabilizador de luz de última geração, o Tinuvin® XT 55, para tornar o gramado artificial para pisos esportivos ou paisagismo mais durável e resistente, além de melhorar os processos de fabricação. O aditivo para plástico ajuda as fibras de monofilamento de polietileno, usadas para produção de grama artificial e outras aplicações, a se tornarem mais resistentes às condições climáticas adversas, incluindo exposição prolongada à luz ultravioleta, temperatura elevada e oscilante, além de poluentes ambientais.

Além dos requisitos obrigatórios de estabilidade térmica e de luz, os convertedores geralmente enfrentam desafios de fabricação industrial. A produção de fibras e fitas podem ocasionar problemas de processamento e paradas de produção, o que pode levar à redução de capacidade ou inconsistência de qualidade. O Tinuvin XT 55 contribui para o não arreste de água, permitindo assim que a linha de produção funcione sem interrupções. Além disso, um desempenho de custo superior pode ser alcançado com esta nova solução, ajustando a dosagem e outros componentes da formulação.

O aditivo também fornece a formuladores durabilidade superior e excelentes propriedades secundárias, tais como estabilidade de cor, gas fading e resistência

à extração. Além disso, excelente desempenho de custo pode ser alcançado com esta nova solução, ajustando a dosagem e outros componentes da formulação. Outras aplicações podem ser consideradas, em particular, monofilamentos de poliolefinas e fitas para telas de sombreamento, andaimes, geotêxteis e big bags.

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 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 (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