

Polifibras CFP - 2044
Compósito de Fibras Naturais Polimerizadas

DESCRIÇÃO:

É um compósito amadeirado, patenteado de fibras naturais (casca de arroz), moídas, pré-secas, tratadas e incorporadas a aditivos.

Desenvolvido para ser adicionado a resinas termoplásticas, conferindo aspecto e coloração semelhante a madeira, podendo opcionalmente, ser adicionado pigmentos.

Atóxico, sustentável e ecologicamente correto.

ESTATUS FISIOLÓGICO:

Os ingredientes contidos no CFP 2044 podem ser utilizados em produtos que entrem em contato com alimento

DOSAGEM:

Extrusão e ou injeção com resinas termoplásticas. Ex: PP, HDPE, PE, EVA, PVC, TR, TPE, PS, ABS ... , mais indicado para polipropileno e polietileno

APLICAÇÃO:

É recomendado de 10% a 60% (EM PESO), quanto maior a fluidez da resina, maior poderá ser o percentual a ser utilizado

PROCEDIMENTO:

na extrusora e ou injetora.

Retire a tela da extrusora e reduza a temperatura de processamento em torno de +- 30% mais baixa que a usual.

Quanto mais baixa a temperatura de extrusão, mais claros sairão os perfis.

Para o processo de injeção regule a injetora 5 graus centígrados acima da temperatura de fusão da resina termoplástica que você usar, importante para não queimar as fibras e degradar os aditivos.

Dados Técnicos

Cor:	madeira (castanho claro)
Forma física:	micronizado
Granulometria:	+_ 1,50 milímetros
Teor de umidade:	+_ 0,8 %
Temperatura de fusão:	+_ 103,0 °c
Temperatura de degradação:	+_ 240 °c maximo (dependendo da resina utilizada

EMBALAGEM:

Saco de PE valvulado e lacrado, embalado com 20 kg.

MANUSEIO, TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

O produto deve ser armazenado sobre paletes, em lugar seco e ventilado, vedar a sacaria após aberta.

* A informação aqui contida é aceita como sendo de confiança, porem não assumimos responsabilidade pelo uso ou interpretações incorretas do produto. Todo usuário é responsável pelo uso correto do produto em relação a suas normas e legislação vigente, bem como patentes, segurança, meio ambiente, etc... Informamos que as informações aqui contidas poderão sofrer alterações sem um prévio aviso.