

Usos Industriais do Amido e seus Derivados!

Amido oxidado para a indústria do papel & board? Os produtos de amido são utilizados em sacos de papel, lenços de papel e papel de embalagem, cartão ondulado, e papelaria, utilização para prensagem e revestimento de superfícies e melhora a capacidade de impressão e as propriedades de escrita do papel.

Farmacêutica e cosmética:

Amido modificado utilizado na indústria têxtil:

Reforça os têxteis para aumentar a resistência ao desgaste por fricção, e ajuda a resistir à penetração de humidade. E pode servir como estabilizador e enchimento de tintas de cor quando os tecidos são sobre-impressos.

Aquafeed, Pet Food, Animal feed: utilizado como auxiliar de processamento, como aglutinante, como espessante, para estabilizar a viscosidade e a edulcoração e coloração dos alimentos para animais.

perfuração de petróleo & construção industries?Pre-gelatinizado linha de produção de amido modificado/extrusora de amido pode produzir Amido Desnaturado, Amido Pré-gelatinizado é um agente eficaz e económico de perda de fluidos em fluidos de perfuração à base de água, que é um derivado do amido. Não é uma degradação bacteriana quando em 120?, ambientalmente aceitável e não tóxica. O Amido modificado pode produzir um bolo de filtro fino, escorregadio e resistente e promove taxas de penetração mais rápidas com fricção redutora. Pode ser utilizado em todos os tipos de sistemas de fluidos de perfuração.