

FLUXTEC 32

FLUXTEC 32 É uma mistura de sabões derivados de ácidos graxos que atua como auxiliar de processo para borracha.

Propriedades físicas

Aspectos/cor granulado bege

Ponto de amolecimento : 95-115°

CTeor de cinzas: 4 +- 2%

Densidade : 1,08 +- 0,05 g/ml

Índice de Acidez : Máx. 9 mgKOH/g

Aplicações

FLUXTEC 32 além de ser um poderoso auxiliar de processo, também atua como desmoldante, o que o torna indispensável em compostos de borracha de uma maneira geral. Compostos de SBR, NBR e CR, quando utilizados em processos de injeção ou transferência, se tornam muito mais trabalháveis com emprego de 3 PHR do **FLUXTEC 32** melhorando a fluidez, diminuindo a rebarba ao mesmo tempo em que elimina o emprego do desmoldante externo.

Quando utilizado em compostos destinados à prensagem, o emprego de 3 PHR do **FLUXTEC 32** permite melhora no fluxo do composto, resultando em artigos com melhor acabamento, boa desmoldagem, menos rebarba e conseqüente economia de material. Em compostos de policloropreno, a utilização de **FLUXTEC 32** diminui consideravelmente a tendência à cristalização, aumentando o tempo de vida útil do composto durante a armazenagem, ao mesmo tempo em que funciona também como um agente de despegamento do composto com os rolos do misturador.

Em composto de EVA, o **FLUXTEC 32** é indispensável como lubrificante interno, melhorando a dispersão das cargas e principalmente transmitindo ao composto características de despegamento entre placas e molde. **FLUXTEC 32** pode ser empregado em compostos de borracha butílica, epicloridrina, hypalon, poliacrílicas, fluoradas, obtendo-se os mesmo efeitos citados para os demais elastômeros. Sugerimos estudar a dosagem caso a caso. Caso a presença do ácido esteárico seja inconveniente, o mesmo poderá ser reduzido ou eliminado com a presença do **FLUXTEC 32**.

Embalagem

Sacos de papel Kraft com 3 folhas e saco interno de polietileno. Sacos com 25 kg.

Shelf Life

Mais de 2 anos.

As informações e recomendações aqui contidas, constituem um serviço aos nossos clientes. A Proquitec, no entanto declara que tais informações e recomendações foram obtidas de fontes idôneas não assumindo, dessa forma, qualquer responsabilidade pelo uso inadequado nem pelo resultado do mal uso de seus produtos.