



## **HOMOGETEC ME**

HOMOGETEC ME é um agente homogeneizador à base de resinas sintéticas, elaborado para uso específico em compostos de borracha, onde dois ou mais diferentes polímeros são utilizados.

# **Propriedades físicas**

Aspectos/cor granulado preto Ponto de amolecimento 80-95° C Teor de Cinzas 3% Densidade 0,920-1,020 g/ml

## **Aplicações**

HOMOGETEC ME atua primariamente como agente homogeneizador de diferentes elastômeros, devendo ser adicionado no início do ciclo da mistura, juntamente com o polímero de maior viscosidade Mooney. A partir daí, tanto os outros elastômeros como as cargas terão sua incorporação bastante facilitada, resultando num composto perfeitamente homogêneo. A presença do HOMOGETEC ME reduz a viscosidade do composto, reduzindo assim o tempo da mistura, assim como o consumo de energia e desgaste de equipamento. O HOMOGETEC ME pode ser utilizado de 3,0 a 10 PHR a critério do formulador, sem que grandes alterações ocorram nas propriedades do composto. Devido à sua cor, o HOMOGETEC ME deve ser utilizado somente em compostos pretos. Em compostos destinados à extrusão ou injeção, o emprego do HOMOGETEC ME aumenta tanto a velocidade de extrusão como de injeção, resultando em produtos com melhor acabamento de superfície.

### **Embalagens**

Sacos de papel Kraft com 3 folhas e um saco interno de polietileno. Sacos com 30 kg.

### **Shelf Life**

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.