



Antiox AHM FF2 E

Descrição

O ANTIOX AHM FF2 E é uma mistura sinérgica de vários sistemas antioxidantes que não mancham, incluindo estabilizadores fenólicos primários, tioésteres para aumentar a estabilidade ao longo do tempo e fosfitos para garantir proteção a altas temperaturas durante o processamento. A forma física dos componentes é predominantemente (mas não completamente) granular, para evitar a formação de pó durante o uso e permitir uma excelente fluidez.

Aplicação

Esta fórmula foi especialmente desenvolvida para uso em sistemas à base de polímeros HOT-MELT e polímeros em solução.

Especificações técnicas

Método de análise	UM	Standard
1. Extrato seco	%	99 ± 1
5. Intervalo de fusão	°C	50 ÷ 190

Modo de uso

- 1) HOT-MELT (pph em 100 de polímero):
- a) Borrachas termoplásticas, como SIS, SBS, (Cariflex, Solprene, etc.): 1,2 - 1,5
 - b) Etileno-acetato de vinila (EVA, tipo Elvax, etc.): 0,3 - 0,4
 - c) Poliuretanos termoplásticos (Laricol, Desmocoll, etc.): 0,2 - 0,4
 - d) Poliamidas (Reamide, Versamide, etc.): 0,5 - 1,0

2) SISTEMAS EM SOLUÇÃO

Borracha natural, SBR, borracha cloropreno, borracha butil, polisopreno: 0,5-1,

O ANTIOX AHM FF2 E pode ser introduzido diretamente na composição, juntamente com

outros ingredientes da fórmula, dissolvido ou disperso em um deles (se for um solvente).

Embalagem

O produto é embalado em sacos de plástico (20 kg); tambores de fibra (50 kg).

Armazenagem

O produto deve ser armazenado em condições frescas e secas, protegido da umidade, calor, luz solar e água.

Uma vez aberta, cada embalagem deve ser utilizada na sua totalidade para evitar a hidrólise. A conservação a temperaturas elevadas, a exposição ao calor direto e/ou à umidade podem reduzir significativamente o prazo de validade do produto. Utilizar dentro de 24 meses a partir da data de produção (embalagem intacta e original).

Utilizar até 24 meses a partir da data de produção (embalagem intacta e original).

Notas

O ANTIOX AHM FF2 E, por ser uma mistura, não possui um ponto de fusão exato. O teste com capilar revela os valores indicados na tabela.