



# Antiox AHM FF2 E

## Descrizione

L'ANTIOX AHM FF2 E è una miscela sinergica di più sistemi antiossidanti non macchianti, che include stabilizzanti fenolici primari, tioesteri per incrementare la stabilità nel tempo e fosfiti per garantire protezione alle alte temperature durante la lavorazione. La forma fisica dei componenti è prevalentemente (ma non completamente) granulare, per evitare la formazione di povere durante l'uso e consentire un'ottima scorrevolezza.

## Applicazione

Questa formula è specialmente studiata per l'utilizzo sia in sistemi a base di polimeri in HOT-MELT che di polimeri in soluzione.

## Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1
5. Intervallo di fusione	°C	50 - 190

## Modalità d'impiego

- 1) HOT-MELT (pph su 100 di polimero):
- Gomme termoplastiche, come SIS, SBS, (Cariflex, Solprene, ecc.): 1,2-1,5
  - Etilene-vinilacetato (EVA, tipo Elvax, ecc.): 0,3-0,4
  - Poliuretani termoplastici (Laricol, Desmocoll, ecc.): 0,2-0,4
  - Poliammidi (Reamide, Versamide, ecc.): 0,5-1,0

### 2) SISTEMI IN SOLUZIONE

- Gomma naturale, SBR, gomma cloroprene, gomma butile, polisoprene: 0,5-1

L'ANTIOX AHM FF2 E può essere introdotto

direttamente nel composto, insieme ad altri ingredienti della formula, sciolto o disperso in uno di essi (se si tratta di un solvente).

## Imballo

Il prodotto è confezionato in sacchi in plastica (20 kg); fusti in fibra (50 kg).

## Stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato in condizioni fresche e asciutte, al riparo da umidità, calore, luce solare e acqua.

Una volta aperto, ogni singola confezione deve essere utilizzata nella sua interezza per evitare l'idrolisi. La conservazione a temperature elevate, l'esposizione a calore diretto e/o umidità potrebbero ridurre significativamente la durata di conservazione del prodotto.

Utilizzare entro 24 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).

## Note

L'ANTIOX AHM FF2 E, essendo una miscela, non ha un esatto punto di fusione. Il test con capillare evidenzia i valori indicati in tabella.