



# Antiox AHM-EC2 PELLETS

(Provvisoria)

## Descrizione

L'ANTIOX AHM EC2 PELLETS è una miscela sinergica di tre sistemi antiossidanti non macchianti, che include due stabilizzanti fenolici primari, un tioestere per la durata della stabilità nel tempo, e per ultimo un fosfito per protezione alle alte temperature durante la lavorazione. Il prodotto è in pellets, per evitare la formazione di polvere durante l'uso.

## Applicazione

Questa formula è specialmente studiata per un ampio spettro di protezione sia in sistemi a base di polimeri in HOT-MELT che di polimeri in soluzione. APPLICAZIONI: adesivi e autoadesivi applicati per spalmatura o stampaggio a iniezione o estrusione.

## Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1

## Modalità d'impiego

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

### 2) SISTEMI IN SOLUZIONE

Gomma naturale, SBR, gomma cloroprene, gomma

butile, polisoprene: 0,25- 0,5.

L'ANTIOX AHM EC2 PELLETS 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).

In sistemi continui a HOT-MELT (con estrusione), è consigliabile che un componente liquido (come un estere di colofonia o un olio naftenico) venga usato per permettere una certa appiccicosità sulla superficie dei granuli, in modo da ottenere una giusta distribuzione sulla massa totale (dosaggio volumetrico). Nei sistemi in soluzione, si può fare una soluzione concentrata (esano, toluolo, ecc.), ad es. al 5 - 10% di solidi.

## Imballo

Il prodotto è confezionato in sacchi di plastica (20 kg).

## Stoccaggio

Mantenere il prodotto a temperatura ambiente, al riparo dai raggi diretti del sole e dall'umidità.

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

## Note

L'ANTIOX AHM EC2 PELLETS, essendo una miscela, non ha un esatto punto di fusione.

E' una polvere bianca scorrevole, che deve essere protetta da ambienti umidi, per evitare l'agglomerazione.

L'ANTIOX AHM EC2 PELLETS è atossico e non macchiante.

E' solubile in idrocarburi aromatici e alifatici.