



Antiox AHM-EC Pellets

OBSOLETO

Descrizione

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

Applicazione

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

Specifiche tecniche

1. Residuo Secco	%
ANTIOX AHM-EC PELLETS	99±1

Modalità d'impiego

- 1) HOT-MELT (pph su 100 di polimero):
- a) Gomme termoplastiche, come SIS, SBS: 1,2 - 1,5
 - b) Etilene-vinilacetato: 0,3 - 0,4
 - c) Poliuretani termoplastici: 0,2 - 0,4
 - d) Poliammidi: 0,5 - 1,0

2) SISTEMI IN SOLUZIONE

Gomma naturale, SBR, gomma cloroprene, gomma butile, polisoprene: 0,25- 0,5.

L'ANTIOX AHM EC 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).

Stoccaggio

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