



Antiox AHM PELLETS

OBSOLETO

Descrizione

L'ANTIOX AHM PELLETS è una miscela sinergica di vari sistemi antiossidanti non macchianti, che include tre stabilizzanti: fenolici primari, tioestere per la durata della stabilità nel tempo, e fosfito per 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 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

1. Residuo Secco	%
ANTIOX AHM PELLETS	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 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.

Note

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

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

L'ANTIOX AHM è atossico e non macchiante. E' solubile in idrocarburi aromatici e alifatici.