Antiox AHM PELLETS B

(Provvisoria)
OBSOLETO

Descrizione

L'**ANTIOX AHM PELLETS B** 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.

Si usa in adesivi e autoadesivi applicati per spalmatura o stampaggio a iniezione o estrusione.

Specifiche tecniche

1. Residuo Secco	%
ANTIOX AHM B 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 B** 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

Fustini in fibra da 40 - 50 kg.

Stoccaggio

Mantenere il prodotto a temperatura ambiente, al riparo dai raggi diretti del sole e dall'umidità. Utilizzare entro 1 anno dalla data di produzione se stoccato in imballi originali.

Note

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

Build date 18 set 2024

Le informazioni sul prodotto qui riportate sono attendibili, ma non costituiscono garanzia per quanto attiene all'utilizzo del prodotto stesso.

ICHEMCO srl
via 11 Settembre, 5 - 20012 CUGGIONO (MI)
Tel.: 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it