



ANTIOX 1010

(Provvisoria)

Descrizione

L'**ANTIOX 1010** è un antiossidante in polvere molto efficace, non macchiante, fenolico primario stericamente impedito, che protegge i polimeri organici dalla degradazione termo-ossidativa.

Applicazione

L'**ANTIOX 1010** offre un ampio spettro di protezione a sistemi a base sia di polimeri hot-melt sia di polimeri in soluzione. L'impiego previsto è in adesivi e autoadesivi applicati per spalmatura o stampaggio a iniezione o estrusione.

Modalità d'impiego

HOT-MELT

- Gomme termoplastiche, tipo SIS, SBS: 1-2% sul contenuto della gomma;
- Etilene-vinilacetato (EVA): 0,5-1% sul contenuto di EVA;
- Poliuretani termoplastici: 0,4-0,8% sul contenuto di PU;
- Poliammidi: 0,5 - 1,0% sul contenuto di PA.

SISTEMI IN SOLUZIONE

- Gomma naturale, SBR, gomma cloroprene, gomma butile, poliisoprene: 0,2-1% sul contenuto di gomma.

L'**ANTIOX 1010** 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

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).